







42600 (1)

Der  
Bermünfftige

# MEDICUS,

In der  
PHYSIOLOGIE,  
PATHOLOGIE  
und PRAXI,

Darinne gezeiget wird:

**Was ein Medicus nicht allein**  
in der Physiologie und Pathologie  
zu beobachten hat;

Sondern auch,

**Wie so wohl ein Medicus, als Chirur-**  
gus, in denen Zufällen und Kranckheiten des  
Leibes, auff die Bewegung der Natur, Temperamenta,  
Gewohnheiten der Natur, und andere Umstände sehen,  
und seine Cur bermünfftig darnach anstellen soll:

Mit

Beyfügung bey jeden Zufall der sichersten und be-  
wehrtesten, nach des berühmten

**Herrn D. Sthals Methode**

**Fingerichteten MEDICAMENTORUM**

Verfasset und herausgegeben

Von

**D. Samuel Forbigern, Pract. Lips.**

Leipzig,

Verlegt Augustus Martini, 1718.







1797

John Collins, Esq. and Son  
Gentlemen

Dear Sir

I have the pleasure to inform you

that your order for

one hundred and fifty  
dozen of the best  
of the Company is  
now on hand and  
will be delivered to you  
on the 1st of next month.

Dem  
Hoch=Edlen, Best=und Hoch=  
Gelahrten

S E N N N

Herrn D. Andreas  
Wagnern,

Vornehmen Icto, und des  
Chur=und Fürstlichen Sächsischen  
Löblichen Schöppen=Stuhls, auch  
des Consistorii zu Leipzig, Hoch=  
ansehnlichen Assessori.



Dem

Hoch-Edlen, Best- und Hoch-  
Gelahrten

H E R R N

Herrn D. Thomas  
Wagnern,

Bornehmen I Cto, und Ihr.  
Königl. Majest. in Pohlen und  
Chursl. Durchl. zu Sachsen Hoch-  
bestallten Commissions - Rath,  
auch des Leipzigerischen Crensses und  
zu Leipzig, Amtmanne.

Meinen Hochgeschätzten Pa-  
tronis, Hochgeehrtesten Herren  
Schwägern und Gevattern.



*[Faint, illegible handwriting visible through the paper]*





## Hoch-Edle Terten.

**S**ey hohe und son-  
derbahre Gewo-  
genheit, die Sie  
gegen meine wenige Persohn  
jederzeit getragen, hat mich  
schon längst verbündlich ge-  
macht, Denenselben ein schul-  
diges Opfer zu bringen; weil  
aber biß anhero sich keine Ge-  
legenheit ereignen wollen,  
dasselbe abzustatten, so habe  
X 4 mich



mich unterstanden gegenwärtigen Vernünftigen MEDICUM Denenselben aufzuopfern : Ob es gleich ein medicinischer Tractat, so bin ich doch gewiß versichert, daß Sie, nach Dero hohem und erleuchteten Verstande, davon werden urtheilen können, ob es den Tittul des vernünftigen Medici verdienet; Hat er nun das Glück von Sie, eine völlige Approbation zu überkommen, so darff er ungescheut vor jedermans Augen erscheinen. Unterdessen wünsche, daß Gott Deroselben hohe Persohnen und



Zuschrift.

und Familien, wie biß anhero, also auch ins künftige, in beständigen und immerwährenden Flor erhalten wolle, und bitte, daß wie Sie biß anhero mir mit Gemogenheit seyn zugethan gewesen, auch ferner meine Benigheit in Dero geneigten Andencken behalten möge; Der ich verbleibe

Hoch-Edle Herren

Dero

Leipzig

den 23. Decembr. 1717.

Ergebenster und verbundenster

Diener

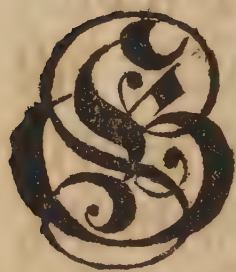
D. Samuel Forbiger,

Med. Pract.





## Vorrede.



Ehrtester Leser ! Ich überliedere allhier Deiner gütigen Censur dem Vernünftigen Medicum, welcher den einen gefallen, den andern mißfallen wird: Denn das gemeine Sprichwort: Laudatur ab his, culpatur ab illis, wird wohl nicht aussenbleiben ; Doch lebe ich der guten Hoffnung, daß derselbe ein und andern, der ihn mit Verstand liest, ein Licht in der Medicin geben, und unterrichten wird, wie er sich so wohl gegen seinen eigenen Leib, als auch gegen andere verhalten soll, damit er den Tittul eines vernünftigen Medici erhalten könne. Damit Du Dir aber einen



einen Concept von den Vernünftigen Medico machen könnest, wollen wir, ehe wir noch zu den Wercke selber schreiten, einen kurzen Entwurff, und Abschilderung von denselben machen. Es ist wohl bekannt, daß denen Medicis der menschliche Leib, als ihr Objectum, mit welchen sie zu thun haben, zugeeignet wird; muß derothalben ein Medicus sein Hauptwerck seyn lassen, daß er denselben recht erkenne und erforsche. Viel bilden sich zwar ein, daß zu der Erkenntniß des menschlichen Leibes genug sey, wenn sie nur wüßten, daß er bestehe ex Sale, Sulphure & Mercurio, aus wässerichten, erdichten und öhlichten Theilen; ingleichen wo ein ieglich Theil in denselben lieget; daß das Geblüt circuli- re, und zwar durch die Arterias von den Herzen zu denen Theilen getrieben, und durch die Venas von den



den Theilen zurück wieder nach den Herzen geführet werde; daß durch die Leber die Galle; durch die Nieren der Urin, und durch die poros subcutaneos der Schweiß abgesondert werde, &c. Sie bedencfen aber nicht, daß dieses nicht genug sey, sondern, daß sie vielmehr solten erforschen, wie es komme 1.) daß, da der menschliche Körper zusammen gesetzt ist aus ganz contrairten Dingen, als Wasser, Erde und Del, diese Dinge doch in einer proportionirten Vermischung mit einander vereiniget seyn, und mit einander nicht allein herum getrieben werden, in den Geblüt, sondern auch beisammen erhalten werden, in ihrer mixtion, in denen festen Theilen des Leibes. 2.) Warum die Galle, Urin, Schweiß und Schleim in denen locis secretoriis abgesondert werden, 3.) was es für eine causa efficiens sey, die solches



ches verrichtet 4.) woher es komme, daß zu gewissen Zeiten von freyen Stücken Blut-Flüsse entstehen, und zwar wie sich dieselben nach den Jahren richten, so, daß das Nasen-Bluten bey Kindern und Jünglingen; Das Blutstürzen in zunehmenden Jahren, von zwanzigsten Jahre an; die güldene Ulder in männlichen Alter, in etliche 40 Jahren anzutreffen seyn. 5.) Warum durch die Gemüths-Bewegungen so viel Unordnungen in menschlichen Leibe entstehen, sonderlich in denen so genannten motibus vitalibus; Wenn nun solches ein Medicus untersucht, und die Ursachen dieser erwehnten Stücke so wohl a priori, als auch, und zwar sonderlich a posteriori, aus der Experienz zu erforschen sich läßt angelegen seyn, so muß ein verständiger Medicus daraus entstehen. Ist also ein vernünftiger Me-



eines verständigen Medici davom tragen will.

Es ist aber mein Zweck nicht ein völlig Opus Medicum zu schreiben, sondern ich habe nur das nöthigste und vornehmste, welches ein Practicus, wenn er vernünftig curiren will, nothwendig wissen und zum Grund legen muß, gezeiget und zusammen getragen; und bin versichert, daß derjenige, welcher es mit Verstand durchlieset, einigen Nutzen davon haben wird: Wenn nun der Geneigte Leser die Wahrheit so darinne enthalten, ergreifen und zu seinem Nutzen anwenden wird, so wird sich von Herzen drüber freuen

Dessen

Dienstwilligster

AUTOR.



## PHYSIOLOGIA.

**B**gleich der menschliche Körper aus solchen Materien bestehet, die gar leicht zur Corruption und Fäulnis geneigt seyn. Als öblichten, wässerichten, und erdichten Theilen, ja die auch einander ganz contrair seyn, denn man vermische nur Wasser und Dehl, oder Erde und Wasser mit einander, und sehe wie lange sie werden vereiniget bleiben, daß sich nicht die Erde zu Boden setzet, oder das Wasser von dem Dehl gar nicht, oder doch mit schwerer Mühe angenommen wird. Doch siehet man aus der täglichen Erfahrung, daß dennoch diese contraire und zum Verderben geneigte Dinge nicht allein in einer genauen Vermischung und Vereinigung, sondern auch in ihrer Qualität, und Beschaffenheit unverlezt, auff so viel Jahre erhalten werden, zu welcher Union und Erhaltung sonderlich als ein Instrumentum helfen muß der Umlauff des Geblüts, und Durchtrieb desselben durch die festen Theile, wie auch der motus intestinus desselben.

Aber auch diese höchst-nöthige Wirkung nemlich der Umlauff des Geblüts und motus intestinus,  
A                      würden



würden dem Leibe wenig Vorthail bringen, wenn nicht eine Absonderung der schädlichen und unnützen Dinge, und eine darauff folgende Excretion und Ausführung derselben aus dem Leibe, geschehe. Denn durch den starcken und continuirlichen Umlauff des Geblüts und innerliche Bewegung, und den hefftigen und gleichsam gewaltsamen Durchtrieb desselben durch die festen Theile, wird das Geblüt frenlich immer mehr und mehr attenuiret, und werden also die sulphurischen Theile sui juris un- vermögend das Geblüt und die andern Theile in eine Putrefaction zu stürken; die salzigen Theile hingegen resolviren nicht allein die Mixtion, sondern wenn sie wiederum mit der Lympha sich vereinigen, so würden sie dieselbe schleimichter und zäher, und also zum Umlauff untüchtig machen, woraus Verstopffungen derjenigen Theile, da das Geblüt durch sollte, verursacht, und also zu vielen Unordnungen und Schaden Anlaß gegeben würde: Muß also nothwendig eine Abscheidung und Ausführung derselben vorgehen, worzu denn unterschiedene, und zu ieder Art secretionis, absonderliche Theile und organa verordnet sind; als zu den sulphurischen, flüchtigen Theilen die glandulæ subcutaneæ und pori an der Haut, welche excretion transpiratio insensibilis genennet wird: Das wässrige und salzigte Wesen aber wird abgesondert durch die Nieren und Blase, durch den Urin: Die öhlichte Materie durch die Leber, vermittelst der Galle: Die zähe, schleimichte Feuchtigkeit aber durch die Drüsen in den Gedärmen, durch die Nase und mannichmahl durch die Lunge, wie wir

dieser

dieses gewahr werden, in Stuhlgang, Schnupffen und Husten. Wenn nun dieses alles ordentlich und ungehindert geschiehet, nemlich, wenn das Geblüt seinen ungehinderten und ordentlichen Umlauff und motum intestinum hat, und die secretiones und excretiones der schädlichen Sachen, ordentlich, zu rechter Zeit, und ungehindert vor sich gehen, so wird der Mensch gesund genennet.

Es wird aber dieses alles im menschlichen Leibe verrichtet, durch eine doppelte Bewegung, per motum circulatorium & per motum tonicum, durch den Umtrieb des Geblüts, sonderlich durch den Puls, und durch die Ausspannung derer Fäserchen der porösen Theile, welcher nichts anders ist, als eine proportionirte Ausdöhnung der fibrarum, so, daß dieselben weder zu straff angezogen, noch zu schlapp sind, damit, wenn sie zu straff angezogen wären, die Pori nicht zugeedrückt würden, daß das Geblüt nicht durchflönte, und also der circulus sanguinis Schiffbruch lidte, oder wenn sie zu schlapp, die Theile von den antreibenden Geblüt ausgedöhnnet, und also Stockungen und Inflammationes entstünden. Diese Bewegungen nun, werden genennet motus vitales, ingleichen motus involuntarii.

Daß aber der menschliche Körper, in so weit er ein Corpus ist, sich selbst nicht bewegen könne, haben nicht allein die alten Medici geglaubet, sondern es halten auch noch bis dato alle dafür, daß etwas seyn müsse, so denselben bewege, das ist, so alle motus, so wohl voluntarios als involuntarios, dirigire und ins Werck setze: Was aber eigentlich dasselbe



vor ein Ding sey, ob es ein immateriatum oder materiaturum, ob es die Seele selbst, oder absonderlich darzu bestellte Spiritus seyn, oder ob es vermöge der künstlich zubereiteten Machine also, und nicht anders geschehen müsse und könne, darinne sind die Medici noch nicht einerley Meynung, und werden auch wohl, so lange die Welt stehet, nicht alle unter einen Huth können gebracht werden.

Die Alten haben vor das principium agens gehalten die animam rationalem, aber derselben absonderliche facultates angedichtet, welche ihre absonderlichen Verrichtungen hätten, unter denen die vornehmsten wären Rationalis, Animalis, und Naturalis, die andern aber wären nur diesen zu helfen und zu dienen, als Pulsfica, Respiratoria &c. Andere, unter denen sonderlich Galenus zu befinden, haben eine dreyfache Seele in menschlichen Leibe statuiert, nemlich Animam Rationalem, Animam Sensitivam, & Animam Vegetativam, und diese Seelen wären alle von einander unterschieden, daß eine jede ihre a parte Functiones und Verrichtungen hätte: Die neuern haben zwar die dreyfache Seel verworffen, und es nur bey einer, bey der vernünftigen Seele, bewenden lassen: Sie haben ihr aber famulos und Diener zugeordnet, und dieselben genennet Spiritus animales, dadurch sie ihre Unterthanen, nemlich ihre Glieder, gleichsam als durch ihre Bedienten könnte zur Raision bringen, weil sie selbst als ein immateriatum, mit dem Körper als einem materiato keine Gemeinschaft haben könnte. Ferner sind noch andere, die weder der Seele, noch denen Spiritibus animalibus, noch

noch einem andern Agenti einige Gewalt und Direction über den Leib zuschreiben, sondern alles aus der Machine zu erzwingen suchen, als welche also, nach ihrem Concept eingerichtet ist, daß sie in ihrer Bewegung immer müßte bleiben, und die secretiones und excretiones, vermöge der Beschaffenheit und Structur der Organorum, ohne andere Hülffe unaufhörlich müßten fortgehen: Aber auch die Patroni des Mechanismi sind nicht einerley Meinung, dann einige sagen, daß es ohne andere Hülffe geschehe, einige aber geben vor, daß es durch den Willen Gottes also geordnet und gestellet sey, daß es so und nicht anders geschehen müsse, und erkennen also den Willen Gottes vor die Causam efficientem derer Motuum.

Leglich sind noch übrig diejenigen, die die vernünftige Seele vor das einzige Agens im menschlichen Leibe halten, und weder Spiritus animales noch sonderliche Facultates zu Hülffe nehmen, sondern die Seele vor sufficient halten, alle Bewegungen und operationes, so wohl voluntarias als involuntarias, zu verrichten, dieselben zu vermehren und zu mindern, die Secretiones und Excretiones nach ihrem Willen entweder richtig und in rechter Proportion zu verwalten, oder dieselben durch Irrthum zu verhindern, und zurück zu halten: Doch præsupponiren sie dabey eine rechte Beschaffenheit derer Organorum, als welcher sich die Seele bedienen muß in Erhaltung ihres Zweckes, welcher ist, so wohl die Conservation und Erhaltung ihres Leibes, als auch die Repurgation und Reinigung derselben von allen denen Dingen, die ihm schaden könnten.



könten. Wir wollen eine jede Meynung absonderlich durchgehen, und sehen, welche nicht allein mit der gesunden Vernunft, sondern auch, und zwar hauptsächlich mit der Experienz und Praxis übereinstimmt.

Das vornehmste Obstacle, so nicht allein den alten, sondern auch denen neuen Medicis im Wege gestanden, und noch stehet, daß sie die Anatomiam rationalem nicht vor das immediatum und einzige Agens und Bewegter des menschl. Leibes wollen passiren lassen, ist das fest in ihr Gehirn gedruckte und von einem auf den andern fortgeplante præjudicium philosophicum: quod immateriale cum materiali nullum habeat contactum, nemlich die Seele, als ein Geist, mit dem Körper als einer Materie, keine genaue Gemeinschaft und Verbindung hätte, deswegen sie denn andere Principia agentia haben erdichtet. Es ist aber ein starcker Beweis, daß diese Principia agentia, die sie sich erdichtet, nicht sufficient seyn, alle Operationes und Bewegungen im menschlichen Körper zu verrichten, weil sie so sehr differiren in ihren Meynungen, und einer diese, der andere, eine andere hat. Denn wenn sie in Praxi gesehen, daß sich Zuckungen und motus gezeigt haben, welche sich nach der alten Meynung mit ihren erdichteten Agentia nicht hat wollen conciliiren lassen, haben sie ein anderes Principium vorgesucht. Ja wenn wir alle Meynungen, so außer der vernünftigen Seele noch ein ander Agens statuiren, genau betrachten, sehen wir, daß fast alle die Seele, als den Oberdirector über die andern Agentia erkennen. De-

was die erste und älteste Meynung anlanget, so hat dieselbe der Seele zwar die Ober-Herrschaft zugestanden, weil sie aber unterschiedene Berrichtungen wahrgenommen, die dem äusserlichen Ansehen nach, einander fast entgegen, und mit einander gar nichts zu thun zu haben scheinen, so haben sie sich unterschiedene Facultates, oder Kräfte eingebildet, welche wohl alle dependirten von der Seele, aber in ihren Würkungen eine von der andern unterschieden wäre, so, daß die Facultas animalis verursache, daß ein Mensch gehen, stehen, sich bewegen, sehen, hören &c. könnte: Die Facultas naturalis, verursache, daß das Geblüt umgetrieben werde, daß der Magen verdaue, die Galle, der Urin, der Schleim und Schweiß abgesondert und aus dem Leibe geschaffet werde: Weil sie aber gesehen, daß der Puls, und öftters auch die Respiration in denen Kranckheiten sehr verändert würden; Den Puls aber gleichwohl an sich selber nicht vor eine principal-Facultät erkennen wollen, haben sie den Puls als einen Ministum, als einen Diener und Werkzeug erkannt, welcher denen Principalibus, sonderlich aber der Facultati naturali dienen und hülffreiche Hand biethen müste. Wenn sie nun diese Facultates, sonderlich die Animalem und Naturalem, vor absolute und unmittelbare Bewegere gehalten, und ihnen ausser der Communication und Gemeinschaft mit der Facultate naturali, die Kraft zu bewegen zu geschrieben, so findet man in der Praxi viel Schwierigkeiten, die dieser Meynung im Wege stehen: Denn da siehet man täglich, daß durch Gemüths-Bewegungen viele und hefftige Altera-



tiones in denen motibus vitalibus geschehen, Gemüths-Bewegungen aber, werden mit a Consens zu der Facultati Rationali gerechnet, wenn die Facultas rationalis, mit der Facultate naturali keine Verknüpfung und Influxum in dieselbe hat, wie kan sie denn alterationes machen, in dem nigen motibus, welche die naturalis verrichtet, und dirigiret. Z. E. wenn ein Mensch sich für eine Sache einen Eckel macht, und zwar, wenn man nichmahl nur einer etwas höret, welches er sich eckelhafftig und garstig einbildet, so ist bekannt, wodurch in dem Magen eine Unordnung in dem motu peristaltico erregt wird, so, daß nicht allein dasjenige, was darinne enthalten, raus geworffen wird, per vomitum, sondern wenn auch dergleichen Leute noch nichts von solchen Speisen, davor Eckel haben, gegessen, sondern sie nur sehen, geschieht wohl, daß sie sich hefftig würgen und brechen müssen: Wie will ich nun dieses mit der gemeinen Meinung conciliiren, denn der Eckel bestehet ja bloß in der Einbildung, daß ich mir eine Sache garstig und schädlich einbilde, denn wenn es nicht in der Einbildung bestünde, müsten alle, oder doch viel Leute vor dieser oder jener Sache einen Eckel und Abscheu haben, ja man siehet, daß man nichmahl Leute vorhero eine Sache essen und wohl haben leyden können, nachdem sie aber dieselbe mit einer eckelhaften Einbildung, welche ihnen wohl gar ein anderer, nur aus Spaß beigebracht hat, sich genommen, oder nach Genuß derselben einen Eckel bekommen, so brechen sie dieselbe nicht alle gleich wieder von sich, sondern es geschieht wohl

daß

daß die Speise etliche Tage im Magen liegen bleibt, und doch hernach endlich noch unverdauet ausgeworffen wird, zu einem klaren Beweiß, daß durch diese eckelhafte Einbildung die Verdauung ist verhindert worden, daß es unverdauet in denselben ist liegen geblieben; wenn nun die facultas rationalis in die facultatem naturalem keinen Einfluß hat, wie kömmt es denn, daß derselben zugeeignete motus turbiret, und so sehr alteriret worden. Weil aber diese Meynung von keinem mehr heute zu Tage, meines Wissens, Beyfall hat, wollen wir uns in Zeugung derer Difficultäten, die dieselbe zu glauben schwer machen, nicht länger aufhalten, sondern zu denen andern schreiten.

Was nun die andere Meynung anlanget, so ist es diejenige, die drey Seelen statuiret, nemlich, animam rationalem, animam sensitivam, und animam vegetativam, welche ihre a parte Verrichtungen hätten, und keine mit der andern concurrirte, oder was zu thun hätte. Und zwar haben sie der animæ rationali die Krafft zu gedenccken, zu urtheilen, etwas zu behalten, und sich einer Sache wieder zu erinnern, zu geschrieben, nemlich Judicium, Intellectum, Memoriam und Phantasiam: Der animæ sensitivæ, haben sie die Kräfte und Vermögen der äußerlichen Sinne und Bewegungen zugeschrieben: Der animæ vegetativæ aber sind die übrigen actiones im menschlichen Körper, angewiesen worden, als die Nutrition und Wachsthum des Leibes, der Umlauff des Geblüts, die Absonderung und Ausführung der Unreinigkeiten, wie auch die außerordentlichen Motus in denen Kranckheiten.



Die zwey letzten Seelen aber haben sie vor materiales ausgegeben, und dieses darum, weil sie auch das præjudicium philosophicum gehabt; quod immateriatum cum materiato nullum habeat contactum. Wenn wir aber bedencfen, daß doch gleichwohl die Seele in unserm Leibe wohne, so, daß wir sie aus ihren Würckungen im Leibe gar eigentlich spühren können: **Vors andere**, daß die Seele durch materialische organa, nemlich durch die äusserlichen Sinne, materialische Sachen, als objecta sensuum, fasse, dieselben von einander unterscheide, und von denselben urtheile, ob sie ihrem Leibe dienlich oder schädlich, ob sie lieblich oder unangenehm seyn: **Drittens**, daß nach dem Urtheill der Seele, welches sie von den äusserlichen Sachen fällt, es mag nun recht, oder unrecht seyn, auch die Bewegungen also angestellet werden, daß sie entweder eine Sache verlange, und zu sich nimmet, oder averfuret, und von sich stößet: **Vierdtens**, daß ja die äusserlichen Sinne, oder vielmehr die materialischen Dinge, die in die äusserlichen Sinne fallen, die vernünfftige Seele, also afficiren können, daß in ihr ein Verlangen, oder ein Haß entstehet: **Fünfftens**, was noch mehr ist, daß unmittelbar auf die Gemüths-Bewegungen der vernünfftigen Seele, so durch die materialischen Dinge oder durch die äusserlichen Sinne erregt werden, grosse und hefftige Unordnungen und Alterationes entstehen in denen nöthigsten und vornehmsten natürlichen Bewegungen, welche, wie sie sagen, von denen materialischen Seelen dependiren. **Z. E.** in motu peristaltico des Magens,

in Pulsu und in motu homico, wie auch in secretionibus und excretionibus, ja was noch mehr bedenklich, daß diese unordentliche oder vielmehr außerordentliche Bewegungen nicht tumultuarie, oder aus einen blossen Irrthum geschehen, sondern daß sie mit der Idea und Concept, welchen sich die Seele von einer Sache gemacht, exactè und gar genau übereinkommen: Sechstens, wann wir bedencken die bekandte und gar oft angemerckte Wirkung der Impression und Einbildung der schwangeren Weiber in die Frucht, so daß dergleichen Sachen, so sich eine schwangere Frau scharff imprimiret und einbildet, oder mit einem desiderio sehnlich verlanget, oder mit einer Attention genau betrachtet, auch an dem Kinde also gemacht und gebildet werden, daß man es eigentlich sehen und erkennen kan, wie solches die monstra und Mutter-Mähler genugsam bezeigen, und wird auch wohl hoffentlich niemand läugnen, daß diese Einbildungen und impressiones in der Seele vergehen, und doch in dem Körper, als in der Materie und demjenigen Theile, welche die Anima vegetativa zu ihrem Object haben soll, der effect und Wirkung doch zu sehen ist: Ja wenn wir auch zum siebenden betrachten, daß die Vernunft und Gedancken der Seele mit nichts als mit materialischen Sachen zu thun habe, so, daß sie von nichts kan ein Urtheil fällen, oder was gedenccken, wenn sie nicht materialische und äußerliche Objecta hat, die sie empfinden kan. Wenn man nun dieses alles genau bey sich überleget, so siehet man leicht, daß dieses præjudicium keinen Stich halte, und daß also die  
an-



andern zwey Seelen, als präsupponirte Helffers-  
 Helffer, wenig oder gar nichts in den Körper zu  
 sprechen haben, oder daß sie doch zum wenigstem  
 ohne Ordre und Befehl der vernünftigen Seele  
 nichts thun dörfen, weil alle motus von den  
 Wirkungen der animæ rationalis dependiren ::  
 Da sie nun also so unvermögende Seelen seyn, so  
 sehe ich nicht, wie man auf die Gedanken kommen  
 sollte, daß man sie annehme vor directores und Be-  
 wegter des menschlichen Körpers. Und eben die-  
 ses hat auch die neuern Medicos bewogen, daß sie  
 dieselbe Meynung haben fahren lassen; weil sie  
 aber das allgemeine præjudicium, woraus dieser  
 irrige Meynungen entstanden, nicht haben bey-  
 Seite gesetzt, so ist es kommen, daß sie aus einem  
 Irrthum in den andern gefallen, und eine solche  
 Meynung erfonnen, die eben solche Schwierigkei-  
 ten und inconvenientien nach sich ziehet, als die  
 Meynung von den dreyen Seelen.

Es ist aber der neuern Meynung folgende:  
 Nemlich, sie statuiren nur eine einzige Seele, und  
 zwar die animam rationalem, die vernünftige, und  
 concediren ihr auch die Oberherrschaft über den  
 Körper, aber den genauen Contactum der Seele  
 mit dem Körper, wollen sie auch nicht zugeben, des-  
 wegen sie ein Mittel-Ding ausgesonnen, vermit-  
 teltst welchen die Seele ihren Leib regieren und gu-  
 berniren könnte, und dieses nennen sie Spiritus ani-  
 males, welche materiales, doch so subtil wären, daß  
 sie deswegen den Tittul der Spirituum verdieneten.  
 So schwer nun die Meynung von den dreyfachen  
 Seelen zu begreifen, so schwer läßt sich auch diese  
 von

von den Spiritibus fassen, zumahl da denen Spiritibus heute zu Tage fast mehr, als der Seele selbst, zugeschrieben wird, denn in Kranckheiten höret man von nichts als defectu oder inordinato motu Spirituum sagen. Damit wir uns aber allhier nicht allzulange aufhalten, indem wir von den Spiritibus, als der gemeinsten Meynung, noch gar oft werden Gelegenheit zu reden haben, so wollen wir uns anieho aus denenjenigen außerordentlichen Bewegungen, die bey denen Gemüths-Bewegungen vorkommen, und welche hauptsächlich vor einen tumultum und inordinatum motum Spirituum ausgegeben worden, zeigen, daß die Sache falsch, und diese Meynung nicht Stich halte: Z. E. in nausea imaginaria, in Eckel, welcher bloß aus einer Einbildung entstehet, da man sich vor einer Sache einen Eckel machet, die an sich selbst nicht schädlich, sondern wohl nur garstig beschrieben un einem eingebildet wird, erzeugen sich in dem motu peristaltico des Magens und Schlundes außerordentliche Bewegungen, die auf ein Brechen zielen. Nun ist es ja wohl war, es scheint dem äußerlichen Ansehen nach ungereimt, daß dergleichen geschiehet, wenn wir es aber bey Lichte betrachten, befinden wir, daß alle Umstände, die darbey vorkommen, vermöge des gefasten Eckels, als woher sie entstehen, gar vernünftig seyn: Denn ein Eckel ist ein Abscheu vor einer Sache, die ich mir schädlich und heßlich einbilde, was nun schädlich und heßlich ist, das werde ich ja nicht bey mir leiden; Wenn nun also ein Mensch etwas zu sich genommen hat, das er sich hernach durch einen Eckel schädlich und heßlich einbil-



bildet, so ist ja gar vernünftig und recht, daß dasselbe wieder aus dem Leibe geschaffet werde, dieses aber kan nicht besser und eher geschehen, als durch einen Vomitum, wie es denn auch geschiehet, daß sich dergleichen Leute würgen und brechen: Daß aber diese außerordentliche Bewegung mit dieser Einbildung gar genau überein komme, siehet man daraus, weil nicht ohne Unterscheid alle Theile unordentlich mit bewegt werden, sondern nur diejenigen, die es hauptsächlich angehet, und die die eckelhafte Speise zu sich genommen, oder zu sich nehmen können, nemlich der Magen und Schlund, und zwar geschiehet diese Bewegung deswegen, daß durch einen Vomitum die eckelhafte Speise aus dem Magen geschaffet werde, und wenn der Zweck, nemlich das Fortschaffen durch den Vomitum erhalten, so hat dergleichen Person keine incommodität oder Schaden weiter davon, sondern er befindet sich hernach wiederum ganz gut und munter: Wenn wir nun dieses auff die Spiritus sollen appliciren, so wird nicht unbillig gefragt, ob sie denn so verständig an sich selber seyn, daß sie wissen, daß in dem gefasten Eckel diese und keine andere Bewegungen müssen vorgenommen werden: 2.) Ob sie wissen, wenn sie die Bewegungen sollen wieder aufhören, und ob die Materie alle ausgeführet ist? 3.) Warum denn immediate auf dem Eckel dergleichen Bewegungen folgen, ob gleichwohl noch nicht die Speise in dem Magen genommen worden; denn wenn man sagen wolte, daß die schädliche eckelhafte Sache die Spiritus afficirte und stimilirte, so kan ja dieses nicht eher geschehen.

schehen, als biß die Sache im Magen ist, aber wie gesagt, so siehet man, das es vorher geschieht, und gleichsam zur Vorsorge, daß sie nicht möge genommen werden.

Was die Gemüths-Bewegung des Zorns anlanget, so ist es wahr, daß in demselben solche unordentliche Bewegungen vorkommen, die man wohl nicht unbillig vor ganz irrige und unvernünftige halten könnte, aber wenn man sie genau examiniret, und gegen der Intention, die im Zorn ist, hält, so findet man, daß in derselben allerdings ein gewisser Zweck und Intention ist, die mit dem Affect des Zorns überein kömmt: Denn was ist der Zorn anders, als ein solcher Affect des Gemüths, da sich ein Mensch an dem andern, der ihn, nach seiner Meinung, was zuwider gethan, rächen, oder etwas verdrießliches, das ihn hinderlich und schädlich ist oder deucht, von sich schaffen will: Wenn man nun bey zornigen Leuten gewahr wird, daß sie roth werden, (wie man denn zu sagen pflegt: Er wird roth, wie ein Zins-Hahn) so ist dieses eine Bewegung, die mit der Intention, die im Zorn ist, überein kömmt; und zwar entstehet die Röthe von den stärckern und häufigern Trieb und Zufluß des Geblüts in die äußerlichen Theile, sonderlich in die musculos, als Werkzeuge der Bewegung, um dieselben stärcker zu machen, damit die Intention und Zweck, nemlich etwas mit Gewalt von sich zu schaffen, erhalten könne werden: Ja auch die Convulsi motus, so gar die Epilepsie, kömmt mit der Intention überein, denn man siehet ja, daß zornige Leute so starck seyn in wählenden Zorn, daß ih-

rer



rer zwey genug zu thun haben, sie zu halten, dann  
 sie nicht Schaden thun; was ist aber die Epilepsie  
 und motus convulsivi anders, als eine höchste und  
 äußerste Bemühung und Vorsicht, etwas aus dem  
 Leibe zu schaffen, ob nun gleich einigermaßen die  
 Bewegung irrig, so kommt sie doch mit der Intention  
 des Zorns überein, als in welchem der Mensch  
 auf das äußerste und wie er kan und weiß, sich be-  
 mühet, seinem Beleidiger wieder zu schaden, wirrt  
 also aus dieser Intention der motus tonicus in den  
 festen Theilen hefftig exerciret und angestrengt.  
 Damit die Theile mögen starck und sufficient seyn  
 die Intention zu vollbringen, welches dann, nemlich  
 der motus tonicus das Fundament und Instrumēt  
 der motuum convulsivorum ist: Ja man weiß  
 auch, daß wenn sich Zornige an ihren Beleidiger  
 nicht können rächen, sie den Zorn an andern aus-  
 lassen, wenn auch dieses nicht erfolget, daß er sich  
 rächen kan, so siehet man aus der täglichen Erfah-  
 rung, wie die Seele an ihrem eigenen Leibe die In-  
 tention zu vollbringen suchet, doch nicht eben dem  
 selben zu schaden, sondern vielmehr etwas schädli-  
 ches aus demselben mit Gewalt zu schaffen, wie man  
 observiret, daß durch den Zorn die Stein-Schmer-  
 zen erregt werden, welche nichts anders sind, als  
 motus spasmodici, wodurch sie sich von den Steinen  
 als etwas beschwehrliches, zu befreien suchet.  
 Hierbey ist aber wiederum die Frage, ob denn diese  
 außerordentliche motus in denen Gemüths-Bewe-  
 gungen von der Seele immediate, oder durch die  
 Spiritus animales verrichtet werden? Die Patroni  
 der Spirituum sagen, daß sie durch die Spiritus ani-  
 males

males verrichtet würden, denn da höret man, daß gesagt wird, die Spiritus animales sind excitiret, turbiret &c. worden. Aber hier ist wiederum zu fragen, ob denn die Spiritus animales selbst immediate, ohne die Seele afficiret worden, oder ob die Seele die Spiritus erst nach dem gefasten Zorn zu ihren executoribus brauche? Daß die Spiritus alleine, ohne die Seele, in dem Zorn afficiret werden, wird verhoffentlich wohl keiner statuiren, denn der Zorn wird zu denen Gemüths-Bewegungen gerechnet, welche doch von der Seele nach aller Meinung dependiren. Daß aber die Spiritus von der Seele zu ihrem Zweck zu gelangen, gebraucht werden, als infliri, wird von den meisten geglaubet, und zwar nehmen sie deswegen die Spiritus mit zu Hülffe, weil sie, wie oben gesagt worden, das præjudicium haben, daß die Seele als ein immateriatum mit dem Leibe als einen materiato keine Gemeinschaft und Würckung in denselben hätte: Aber mit diesem præsupposito streiten sie wider sich selber, denn wenn die Spiritus Animales materiales seyn, wie sie selbst sagen, so kan ja die Seele dieselben zu ihren Verrichtungen nicht brauchen, denn sie kan ja mit denselben, als mit einer materie, auch keine Gemeinschaft und Contactum haben: Sagen sie aber, die Spiritus animales verrichteten ihre functiones vor sich, ohne die vernünfftige Seele, so muß man sich wundern, wie es komme, daß die Spiritus in ihren Würckungen durch die affectus animi turbiret werden: Sagen sie aber, die Spiritus Animales seynd eine solche subtilc materie, mit welcher die



Seele wohl einen Contactum haben könnte, so sehe ich nicht, warum man nicht der Seele den Contactum mit dem Leibe immediatè wolte zustehen. Denn die fibræ, Fäserchen, der musculorum und Nerven, durch welche die Bewegungen verrichtet werden, seynd' subtil genug, daß fast nichts subtilers kan gefunden werden, und kan man eine einfache fibrillam ohne ein Microscopium nicht ins Gesichte bekommen, liegt auch nichts drauß, wenn viele subtile Fäserchen zusammen gesetzt werden, daß ein Corpus drauß wird, welches man sehen und greiffen kan, und ist ja gewiß, daß alle Motus hauptsächlich durch die fibrillas verrichtet werden, als durch die zärtesten Theilgen des Leibes, wie man denn aus der Anatomie ersehen kan, daß alle organa, die zur Bewegung gebraucht werden, aus fibrillis zusammen gesetzt sind. Wenn die Motus à Spiritibus dependirten, so könnte man ja dieselben wohl nach seinem Willen zwingen und corrigiren, denn weil sie materiel seyn müssen sie ja eine Alteration und Correction admittiren, aber in praxi siehet man, wie wenig in denen motibus hæreditariis & Consuetudine introductis auszurichten ist; wie gar wenig man die Spiritus hemmen, oder sie besänfftigen und in Ordnung bringen kan.

Da nun andere die Schwierigkeiten, die in der Meynung von den Spiritibus animalibus vorkommen, beobachtet, dennoch aber den Contactum der Seele mit den Körper sich nicht habere einbilden können, und doch gleichwohl gesehen, daß alles im Körper ordentlich geschieht, daß der

Um

Umlauff und Durchtrieb des Geblüts unaufhörlich fortgehe, daß die Secretiones und Excretiones ohne Aufhören ordentlich verrichtet werden, haben sie alle Principia Agentia bey Seite gesetzt, und alle Motus und Bewegungen aus der künstlich zubereiteten Machine zu erzwingen gesucht, daß vermöge der künstlich zugerichteten Machine der Umlauff des Geblüts, ingleichen die Secretiones und Excretiones unaufhörlich durch ihre ordentlichen Organa müsse also, und nicht anders, erfolgen. Aber diese Meynung ist mit noch grössern und fast unüberwindlichen Schwierigkeiten angefüllet. Denn nach dieser Meynung müssen ja die oft erwähnten Secretiones und Excretiones ungehindert fortgehen, und kan man also nicht begreifen, wie es komme, daß doch diese nöthige Bewegungen, und welche vermöge der zubereiteten Machine, so lange sie in ihren Wesen nicht verändert wird, nothwendig erfolgen müssen, durch bloße Gemüths-Bewegungen, welche doch dieselbe nicht verändern können, turbiret, und ganz und gar aufgehoben werden, daß anstatt der ordentlichen und nöthigen excretion eine ganz andere und mehr schädliche als nützliche erfolgt, wie in Bockten zu sehen, da vom Schrecken die excretion zurück und nach den innerlichen Theilen, sonderlich zu den Intestinis getrieben wird, dadurch der kalte Brand in denselben, und folglich der Todt entstehet. Vors andere kan man sich nicht einbilden, warum doch sonderlich in hitzigen Fiebern die Excretiones Criticæ ihre gewisse Zeiten in acht nehme, so daß sie am siebenden



Sag sich ereignen, da sie doch in Betrachtung  
 Machine, an andern Tagen eben so wohl, als  
 Diesen, vor sich gehen könnten: Vielweniger  
 man begreifen, woher die Gewohnheiten der  
 Bewegungen entstehen, die doch nach Proportion  
 der Machine nicht erfolgen sollten. Z. E. die *Mus-  
 tus convulsi*, welche gar leicht in eine Gewohn-  
 heit verwandelt werden, daß sie durch den Zorn er-  
 stehen, obgleich kein Objectum und Ursache vor-  
 handen, weswegen dieselbe nöthig und nützlich  
 wären: Ja was noch mehr zu verwundern, da  
 man observiret, wie bey einem Menschen man-  
 mahl viel, manchemahl wenig Urin bey dem Er-  
 rüthen gelassen wird, z. e. wenn einer bey der  
 Truncke nichts zu thun hat, sondern müßig sitzt  
 und das Gemüth nicht groß brauchet, so läßt er  
 viel Urin, wenn aber eben derselbe bey dem Er-  
 rüthen ein andermahl mit Attention, spielet oder  
 oder sonst mit tieffsinnigen speculirenden Dingen  
 zu thun hat, so läßt er selten Urin, ob er gleich eben  
 so viel, auch wohl mehr, als andere mahl, trin-  
 cket, wie man dieses aus der täglichen Erfahrung  
 genugsam wahr nimmt; Solte es nun vermögen  
 der Machine geschehen, so müste allemahl, einmahl  
 wie das andere, gleich viel Urin gelassen werden  
 denn wenn die Nieren viel abzusondern haben,  
 muß auch viel ausgeführet werden: Weil aber  
 aus der Erfahrung erhellet, daß, wenn man mit  
 dem Gemüthe was zu thun hat, die Nieren nicht  
 so viel absondern, und also der Urin nicht so oft  
 und viel gelassen wird, so muß nothwendig folgen  
 daß es nicht von der Machine alleine dependirt

sondern daß zugleich etwas anders müsse im Körper seyn, welches die Secretiones und Excretiones dirigiren, und dieselben nach seinem Gefallen vermehren oder vermindern kan. Woher will ich ferner nach dieser Meynung erklären, wie es kömmt, daß durch ein unzeitig Aderlassen am Arme, die Menfes, ob sie gleich ordentlich und genugsam geflossen, können von ihren ordentlichen Wege abgezogen, und in ihrem Lauff gang und gar verhindert und gehemmet werden, denn durch das Aderlassen wird ja in dem Utero keine Veränderung verursacht, sondern die figur und Gestalt desselben bleibet wie vor, so nach, ingleichen wird auch das Geblüt nicht verändert, sondern es behält seine Mixtion, seine Consistenz und seine Beschaffenheit, und kan man also nicht begreifen, wie diese nöthige Excretion und Mechanismus so geschwinde kan turbiret und verändert werden.

Was die Vergleichung des Leibes mit einer Uhr anlanget, so wollen wir ein wenig untersuchen, wie weit derselbe mit einer Uhr übereint kömmt, und mit ihr kan verglichen werden: Eine Uhr, weun sie auffgezogen ist, gehet sie so lange und weiset accurat die Stunden, biß sie abgelauffen, wenn sie recht aptiret, alle Räder und Zähne an den Rädern accurat und wohl abgemessen seyn, und sie zu rechter Zeit wieder auffgezogen, und ihr also der Motus gegeben werde; wo sie aber Schaden leidet, durch Fallen oder sonst einen Zufall, verrichtet sie ihr Amt nicht mehr, worzu sie gemacht ist, ingleichen; wenn



sie abgelauffen, und nicht zu rechter Zeit wieder  
 aufgezoogen wird, so geneth sie wohl, aber sie be-  
 richtet das Amt einer richtigen Stunden-Uhr  
 nicht, denn sie weiset mir hernach nicht die rechten  
 Stunden, sondern sie verhält sich nur als eine an-  
 dere Machine, die zubereitet ist, daß sie gehet, und  
 ihre Bewegungen, die sie von dem Künstler emp-  
 fangen, indifferenter fortsetzet. Wenn man  
 nun dem menschlichen Körper dagegen betrach-  
 tet, so befindet sich derselbe gar anders, denn man  
 viel Variationes und Aenderungen treffen man  
 nicht in demselben an, so wohl im Umlauffe des  
 Geblüts, als in denen Secretionibus und Excre-  
 tionibus: denn man siehet, daß der Puls manch-  
 mahl geschwinder und stärker, manchmal  
 langsamer und sachter gehet, ingleichen wie die  
 Secretiones und Excretiones einen Tag häufiger  
 den andern weniger, von statten gehen, wie man  
 denn observiret, daß man zu gewissen Zeiten heis-  
 tiger schwitzet, zu gewissen wenig oder gar nicht.  
 Ueberdieses so wird auch bey einer Uhr erfordert  
 daß sie aus einer dauerhafften Materie muß ge-  
 machet werden, wenn sie soll Bestand haben.  
 Denn wenn man sie aus Leder oder Blei mach-  
 wolte, würde sie von sehr geringer Dauer seyn.  
 Was ist aber dem Verderben mehr unterwor-  
 fen, als unser Körper? Denn er bestehet ja aus  
 solchen Dingen, die gar leicht in eine Corruption  
 fallen, und uüberdieses gehet ja täglich unserm Le-  
 be was ab, welches durch die Nutrition muß er-  
 setzet werden; Wenn nun also die Instrumente  
 nicht dauerhafftig, wie will denn die Bewegung

dur-

durch dieselbe so lange Zeit richtig erhalten werden? Man siehet aber auch aus der täglichen Erfahrung, daß dennoch unser Leib, der sehr zerbrechlich ist, nicht allein lange Zeit in seiner Mixtion, Consistenz und Structur erhalten, daß die Bewegungen durch denselben können verrichtet werden, sondern daß auch derselbe, ob er gleich an einem Theile Schaden leidet, wiederum ergänzt wird, wie wir in Verwundungen täglich observiren: Welche Machine aber ist wohl capable, sich wieder durch den Motum mechanicum zu ergänzen? Und obgleich manchemahl ein Theil Schaden leidet, so hören doch deswegen die Bewegungen im Leibe nicht auff, sondern gehen immer fort, so lange ein Mensch lebet, denn wenn einer die Schwindsucht hat, und also die Lunge, als eines von den nöthigsten Instrumenten, Schaden leidet, daß wohl gar einige Theile von derselben verzehret werden, so höret deswegen doch nicht die Respiration, noch der Umlauff des Geblüts, noch eine andere nöthige Bewegung auff, und ist gewiß, daß ein Schwindsüchtiger wohl noch etliche Jahr leben kan; Dieses aber kan bey einer puren Machine nicht geschehen, denn wenn in einer Uhr ein Rad schadhaft ist, daß etwan ein Zacken abgebrochen, so höret die Bewegung ganz und gar auf: Kan also der Leib mit einer Uhr gar nicht verglichen werden. Zwar in Ansehung der Structur und Beschaffenheit des Körpers und aller dessen Glieder, kan er wohl einer Machine verglichen werden, in soweit er nemlich zubereitet ist, daß durch denselben eine Bewegung kan angestellet



werden: Es sind aber die Theile des Leibes nicht anders, als pure Organa oder Instrumente, durch welche von jemand anders etwas kan ausgerichtet werden, vor sich aber, ohne Betrachtung des Directoris, sind sie nicht anders zu betrachten, als eine Art ohne Zimmermann. Nun haben zwar viel von denen Mechanisten erkannt, und gestehet auch, daß freylich ein Impulsus müsse vorgehen, welchen sie aber immediate Gott zuschreiben, so daß sie sagen, es wäre Gottes Wille, daß die natürlichen Bewegungen im Leibe so und nicht anders geschehen müssen: Aber sollte wohl zu glauben seyn, daß diese nöthige Bewegungen, so von Gott dependiren, sollten durch die närrischen Gutmüths-Bewegungen der menschlichen Vernunft so hefftig turbiret und in Unordnung gebracht werden, daß der Mensch bißweilen gar darüber auf der Erde kauen muß, weil der Schade nicht wieder kan repariret werden. Siehet man also, daß auch diese Meynung nicht Stich halte, noch mit der gesunden Vernunft überein komme.

Es wird sich der geneigte Leser vielleicht wundern, warum wir diese Meynungen, sonderlich de Spiritibus animalibus und de Mechanismo, verwerffen; welche doch von denen neuesten und meisten Medicis angenommen und approbiret sind. Aber es wird uns keiner ungütig auslegen, daß wir nichts approbiren, was nicht mit der gesunden Vernunft *à priori*, und der täglichen Erfahrung *à posteriori*, überein kommt. Dahero wir denn endlich zu derjenigen Meynung umwenden wollen, die statuiret, daß eine einziger

Gee-

Seele, nemlich die Anima rationalis im Körper  
 sey, welche vermögend ist, ohne andere Hülffe  
 den Leib zu regieren, zu guberniren und nach ih-  
 rem Willen zu bewegen und zu gebrauchen.  
 Dennes ist ja klar, daß die Seele nicht bloß des  
 Leibes wegen, der Leib aber einzig und alleine der  
 Seele wegen gemacht sey, damit sie durch den-  
 selben alles verrichten könne, was ihr zu thun ob-  
 lieget; Ist nun also der Seele ihr Interesse, daß  
 sie einen Leib hat, so muß sie ja denselben erhalten,  
 und die Motus, so in denselben nöthig, verrichten,  
 damit sie ihre bestimmte Zeit über, die sie auff der  
 Welt verharren muß, denselben brauchen könne.  
 Denn der Leib an sich selber leistet niemand einen  
 Nutzen, als der Seele, und darff auch um keiner  
 andern Ursache willen erhalten werden, als um  
 der Seele willen, denn ohne denselben kan sie ja  
 nichts empfinden, noch von einer Sachen urthei-  
 len, sondern sie muß alles erstlich durch die Organa  
 der äußerlichen Sinne empfinden: Ja die Er-  
 haltung des Leibes ist der Seele deswegen  
 höchst nöthig, weil ihre Kräfte, sonderlich aber  
 die Rationalitas oder das Judicium nicht vollkom-  
 men post lapsum angebohren sind, sondern diesel-  
 ben excoliren und also nach und nach zur Perfe-  
 ction bringen muß, hat sie nun keinen Leib, so kan  
 sie auch von keiner Sache judiciren, denn sie kan  
 die äußerlichen Sachen, von welchen sie urtheilen  
 soll, ohne die externos sensus nicht empfinden, so  
 kan sie denn auch das Judicium nicht excoliren.  
 Weil nun der Seele an ihrem Leibe viel gelegen, so  
 ist ja gar vernünftigt, daß sie auch denselben selbst



erhalte, damit sie ihn zu ihrem Nutzen anwenden könne.

Daß aber die Seele dem Leib nicht sollte können nach ihren Willen, ohne andere Hülffe erhalten, und alle Bewegungen in demselben verrichten, sehe ich nicht, was im Wege stehet, denn da die Seele von Gott begabet ist mit solchen Kräften, als die Ratiocination oder die Vernunft ist, da sie eine Sache erkennen, und von derselben urtheilen kan; warum sollte sie nicht auch vermögend seyn ihren Leib zu regiren, oder von Gott mit dem Verstande ihren Leib zu guberniren, und zu erhalten, begabet seyn, welches auch in der That also geschiehet. Ich sehe auch nicht, was uns zwinget, das wir ein ander Principium Agens im menschlichen Körper statuiren wollen: Denn daß der Leib erhalten wird, und daß nöthige Bewegungen in demselben zu seiner Erhaltung geschehen, erkennen wir aus der Erfahrung, daß ich aber deswegen sollte sagen, diese Bewegungen geschehen, unmittelbarer Weise durch den Willen Gottes, ist eine Sache, die nicht wohl zu glauben, den auff solche Art unterwürffe sich der göttliche Wille, so sehr der närrischen Vernunft, daß er sich durch bloße Einbildungen und Gemüths Bewegungen ganz und gar vertreiben liesse, wie zu geschehen pfleget in Ohnmachten, so durch Schrecken entstehen, da auch der Puls, die aller nöthigste Bewegung eine zeitlang aussen bleibet. Will man aber ein ander Principium Agens außer der Seele statuiren, welches mit solchen Kräften begabet ist, daß es dem Leib erhalten und regieren

gier

giren kan, so muß man sich billig auch wundern, warum es sich in denn höchst nöthigen Bewegungen, die zur Erhaltung des Leibes höchst nöthig sind, z. E. in Secretionibus & Excretionibus, durch bloße und unnütze Gemüths-Bewegungen der Seele, irren und stöhren läßt. Warum soll aber die Seele den Leib nicht selber bewegen können, da doch der Motus an sich selber ein Actus in corporeus und also ein würdig Objectum ist, mit welchem die Seele wohl kan zu thun haben, zumahl da wir aus der Erfahrung wissen, daß die Bewegungen im Körper gar vernünfftig moderiret und verrichtet werden; so daß sie nach denen Umständen derjenigen Ursachen, weswegen die Motus müssen vorgenommen werden, entweder starck oder geschwinde oder langsam, und so lange es nöthig, und also gar proportionirlich dirigiret und ins Werck gestellet werden. Über dieses sehen wir ja auch täglich, daß die Bewegungen des Leibes nach unterschied der Seele, auch unterschieden sind, so, daß wenn einer in seinem Gemüth und Kräfften der Seele, hurtig, munter und geschwinde ist, sich also auch die Motus in dem Körper verhalten, daß sie hurtig, geschwinde und ordentlicher von statten gehen; hingegen, welche eines trägen, faulen und zweiffelhafften Gemüths seynd, bey denen werden auch die Motus langsam und unordentlich verrichtet.

Daß aber die Seele die völlige Herrschafft über den Leib habe, erhellet ferner daraus, daß, da die Organa und Theile unsers Leibes in rechter Proportion deswegen gemacht werden, daß  
sie



sie sollen und können rechtmäßig zur Erhaltung des Leibes gebraucht werden, dieselben doch durch einen Actum in corporeum, und Würckung der Seele, nemlich, durch eine blosser Einbildung, nicht allein in ihrem Gebrauch verhindert, sondern auch wohl gar an statt der rechtmäßigen, andere, und solche gebildet und gemacht werden, wie sie von der verderbten Phantasie sind vorgebildet worden, wie wir solches an denen Monstrosen Geburthen wahrnehmen; dependiret aber die Formation und Bildung des Leibes nicht von der Seele, so könnte dieses nicht geschehen. Es kan uns auch von unserer Meinung nicht abhalten, daß die Seele keine genaue Wissenschaft hat, wie die Bewegungen geschehen, indem ja die Seele ihre eigene Kräfte nicht genau weiß, wie sie geschehen, denn wer weiß, wie es zu gehet, daß er gedencet, ob er gleich weiß, daß er gedencet, in gleichen, wie es zu gehet, daß ich etwas will, kan also die Seele wohl die Motus im Leibe verrichten, ob sie gleich keine genaue Wissenschaft hat, auff was Weise sie geschehen. Über dieses hat ja die Seele mit nichts als Cörperlichen Dingen zu thun, hält sich auch in einem Cörper auff, und kan also gar wohl eine Gemeinschaft mit demselben haben, daß man ihr auff diese Weise den Contactum mit dem Leibe nicht absprechen kan. Dieses aber wird noch mehr bestetiget aus der Erfahrung, da wir sehen, wie nicht allein die Seele durch die Einbildung und Gemüths Bewegungen, in den Cörper würcket, daß sie so wohl in der Bildung des Cörpers, allerley bildet, als

Mut-

Mutter-Mähle, Monströse Theile, als auch in denen Motibus vitalibus, in Pulsu, in Secretionibus und Excretionibus, wie auch in Motutónico viele Unordnungen erwecket, sondern, daß auch im Gegentheil, durch die Læsiones Corporis, die Seele afficiret wird, wie wir denn sehen, daß in Kranckheiten des Leibes, die Kräfte der Seele, als der Verstand, und das Judicium ihr Amt nicht recht verrichten können, sondern zu allen verdrossen und incapable sind.

Daß dieses die älteste Meynung sey, daß die Seele den Leib erhalte und regiere, ersiehet man aus denen alten Medicinischen Autoribus, welche alles der Natur zugeschrieben; Sie haben aber durch die Natur nichts anders verstanden, als unsere Seele: Denn was sollte wohl anders darinnen können verstanden werden, als die Anima Rationalis, wenn sie die Natur beschreiben, quod sit principium motus & quietis, quod in aliquo subjecto per se & non aliunde aut per accidens insit: Ingleichen, wenn Hipocrates spricht in seinem vierdten Buch Sect. IV. De morbis popularibus: Naturam esse morborum medicatricem; it. Naturam invenire sibi ipsi viam, & quæ convenient peragere: Wie den auch Variola, als ein Commentator des Hippocratis dergleichen bestättiget, wenn er folgende Redens- Arten anführet: Quod natura corporum sapientissima sit: Quod natura salutis hominum causa omnia faciat: Quod sibi prorsus sufficiat: quod morbos finiat, noxia judicet, & ejiciat, convenientia servet, aliena separet &c. Was ist aber wohl, so ver-



mögend und verständig, daß dieses alles verrichten könnte, als unsere vernünftige Seele, ist all ohnstreitig, daß dieselbe darunter verstanden werde. Es ist aber sehr zu bedauern, daß heute zu tage die Würckungen der Natur, oder der Seele gang und gar hintangesetzt werden, und an statt daß man die alten Dicta hätte sollen besser untersuchen, und erleuchten, man dieselbe entweder ganz verworffen, oder gang anders, als es in der Thca ist, ausgeleget uñ verdrehet hat, und also ist es auch der armen Natur ergangen. Zwar wird noch heute zu Tage viel geschwähet von der Natur Z. E. Er hat eine gute Natur, er weiß meine Natur, &c. Aber wenn man fragt, was verstehet ihn denn durch die Natur, so heist es, entweder die bloße Beschaffenheit des Leibes, oder so ein Ding das so, und nicht anders ist. Bey denen Medicis aber höret man von der Natur blut wenig, und lachen sie die gemeinen Leute mit diesen Redensarten nur aus, denn freylich läßt sich die Würckung der Natur mit denen Spiritibus Animalibus nicht wohl conciliren, denn wenn es die Natur oder die Seele thäte, so könnten es die Spiritus nicht thun, und muß also die Wahrheit, und das Haupt Fundament, worauff sich die ganze Praxis gründen sollte, wegen eines blossen præjudicii gar untertruckt werden. Denn dieses hat denen neuern Medicis nicht wollen anstehen, daß sie haben sollen Ministri Naturæ seyn, daß sie haben sollen von derselben lernen, wie dem menschlichen Leibe zu helffen stehet: Denn da siehet man gor offft aus der täglichen Erfahrung, daß die Medici viel mehr

mehr über die Natur herrschen, als ihr dienen, und dieses kömmt aus der Unwissenheit, welche sie von der Natur haben. Und eben aus dieser Unwissenheit, oder vielmehr Nachlässigkeit der Medicorum fließet, daß sie die heilsamen Bewegungen der Natur, wodurch sie sich von denen Krankheiten zu helfen suchet, nicht allein unbedachtsam hemmen und unterdrücken, sondern ihnen auch ganz und gar wieder stehen, indem sie dieselben vor etwas böses und schädliche Symptomata halten: Ja wenn die Natur es besser mit den Patienten meynet, als der Medicus, und sich auff andere Weise zu helfen suchet, oder die vorigen und unterdrückten Bewegungen wieder vornimmt, so wissen sie nicht, was sie ferner thun sollen, und suchen endlich die ganze Apothecke durch, und ordnen Confortantia, Spiritus reficientia, Cardiacca und dergleichen, ja man läufft, man sinnet nach, schreibet ein Recept über das andere, und stärcket Tag und Nacht, und bringet doch nichts mehr zuwege, als grössere Mangelstligkeit, grössere Mattigkeit und noch viel andere und schlimmere Zufälle mehr; Wenn denn auch diese herrliche Mittel alle nichts versangen wollen, so greiffet man endlich zu dem Asylo, zu dem letzten Mittel, nemlich zu dem Opio, und sucht dadurch alles auf einmal zu heben, aber wie sehr dadurch oft verstorben wird, siehet man lender genug aus der täglichen Erfahrung, und wäre zu wünschen, daß denen Patronis des Opii die Augen einmahl auffgiengen, daß sie erkannten, wie übel sie dadurch ihren Patienten rathen und helfen. Aber woher



her kommt dieses anders, als weil sie die Wirkungen der Natur negligiren, und alles dem unordentlichen Trieb, dem Tumultui und Efferfessenz derer Spirituum zuschreiben, und also die guten und nöthigen Wirkungen vor schädlichen Symptomata auslegen. Wenn man sich aber ließe angelegen seyn, die Natur zu untersuchen und ihre Wirkungen zu erforschen, so würde die Medicin in einem bessern Stande seyn, und würden nicht so viel Meynungen und Ursachen der Krankheiten statuiret und hervorgesuchet werden: Denn dieses ist eben das rechte Fundament, darauff die Praxis fest und gewiß kan gegründet werden, wenn man die Natur und derselben Wirkungen und Endzwecke, welche sie in ihren Wirkungen intendiret, untersucht, dieselben recht erforschet, und ihnen zu folgen, und mit gebührlichen und zu rechter Zeit angewendeten Medicamenten zu Hülffe zu kommen suchet. Gewiß, wenn man in Krankheiten die Motus Naturæ, welche nothwendig also erfolgen und angestellt werden müssen, wenn die Restitution und Genesung erfolgen soll, nicht vor etwas schädliches hielte, sondern vielmehr denselben folgete, wo sie nicht selbst fort könnten, bedachtsam und verständig beförderte, wo sie irrig verrichtet würden, mit Klugheit und Behutsamkeit auff dem rechten Weg zu bringen suchte, so würde man glücklicher in Praxi fahren, und könnten die Medicin nicht allein ruhiger in ihren Gewissen seyn, sondern würde auch denen Patienten mehr und besser geholfen werden.

Damit

Damit wir aber nicht allzuweit ausschweiffen, und von Sachen handeln, die sich an einen andern Ort besser schicken, wie wir denn noch öftters werden Gelegenheit haben von den Wirkungen der Natur zu reden, wollen wir abbrechen, und auch die Einwürffe betrachten, die diejenigen machen, welche der Seele die Direction über den Körper nicht verstaten, denn da sagen sie: Wenn die Seele den Körper regieret, so dürfen in demselbigen keine irrige Bewegungen geschehen, weil die Seele ein Agens und ein Ens sey, das nicht irren könnte: Aber was vor ein vollkommen Ens die Seele sey, daß sie gar nicht irren könnte, sehen wir an ihren eigenen Facultatibus, als an dem Judicio, der Phantasie und dem Willen, indem ja aus der täglichen Erfahrung mehr als zu bekandt ist, wie viel Irrthümer in diesem Stücke begangen werden: Denn woher entstehen so viele und unnöthige Gemüths-Bewegungen, als daß sie von einer Sache nicht recht geurtheilet hat, und ist ja bekandt genug, wird es auch keiner läugnen, daß nach dem Fall unser Verstand sehr verfinstert ist, daß er nicht alle mahl, was recht ist, ergreiffet, sondern sich oft übereilet, und also irret: Ferner siehet man, wie gar zweifelhaft die Seele ist in ihrem Willen, so daß sie eine Sache bald will, bald nicht will, denn da sehen wir, daß sie zwar wohl gerne den Entzweck eines Dinges erhalten will, aber die Mittel, die darzu nöthig seyn, dadurch sie mit leichter Mühe, denselben erhalten könnte, will sie nicht gerne brauchen. z. e. Wenn einer einen Splitter in den Finger gestochen hat,



so will er allerdings gerne, daß er wieder raus  
 aber daß er sich in den Finger solle stechen und  
 den Splitter raus graben lassen, will er nicht  
 gerne, denn es thut weh: Was endlich in der  
 Phantasie vor wunderliche und unnütze Dinge  
 hervorgebracht und eingebildet werden, kan man  
 bey schwangern Weibern genugsam wahrnehmen;  
 Ist also unser Verstand, Wille und Phantasie  
 mit gar grossen Schwachheiten angefüllt.  
 Da nun die Seele in ihren eigenen Kräfften  
 irrig verfähet, warum sollte sie nicht auch in der  
 Regierung des Leibes irren können, da zumahl  
 denselben leichtlich causæ accidentales entstehen  
 können, die vermögend seyn, sie in ihren nöthigen  
 Wirkungen zu hindern und zu hemmen, daß es  
 so kein Wunder ist, wenn sie an statt dieser, in  
 welchem sie wegen Hindernisse nicht fort kan, an  
 dere Wege suchet, welche aber zu dem Endzweck  
 zu erlangen, nicht allemahl proportioniret und  
 dienlich seyn; Kan uns also diese Objection nicht  
 abhalten zu glauben, daß die Seele einzig und allein  
 in den Leib regiere, und alle Motus in demselben  
 prästire.

Vors andere suchen sie diese Meynung mit  
 folgenden Schlüssen zu impugniren: Wenn  
 die Seele die Motus im Körper verrichtet, so muß  
 auch die Seele selbst, wenn die Motus irrig ge-  
 schehen, curiret werden. Aber ich hoffe, daß diese  
 Schwierigkeit leichtlich wird können abge-  
 holffen werden, wenn wir distinguiren inter cu-  
 rare mediate & immediate, à priori & à posteriori.  
 denn daß die Seele à priori, immediate sollte un-

müſte curiret werden, iſt nicht einmahl nöthig, zu geſchweigen, daß es nicht einmahl möglich oder thulig iſt, denn wenn die Materie, welche ſoll bewegt, und die Organa und Wege, durch welche ſie ſoll bewegeet werden, recht beſchaffen ſeyn, wie ſie ſollen, ſo geſchehen die Motus richtig un ordentlich: Muß man alſo auf das Objectum Motus, nemlich auf die Materiam movendam & Organa per quæ moveri debet, ſehen, wenn man die irrigen und unordentlichen Motus curiren will: Iſt es aber ein Caſus, der à priori von der irrigen Würckung der Seele, ohne Schuld der Materie und Organorum entſtehet, ſo wird auch in denſelben mit der Cur nichts auszurichten ſeyn, und ſiehet man hernach, daß ob auch gleich die Seele an ſich ſelbſt irret, man dieſelbe doch nicht immediate und ſchlechterdings curiren kan, wie wir ſehen in den monſtröſen Geburthen, in Muttermähalern, welche aus einer irrigen Phantaſie und Impreſſion entſtanden ſind, ingleichen an den Morbis hæreditariis, und denen Gewohnheiten der Natur, z. e. wenn einer zornig, ſurchtſam, oder melancholiſch iſt, ic. oder ſich ſonſt was angewöhnet hat. Kan man alſo aus dieſem Einwurffe nicht zeigen, daß die Seele nicht ſolte das einzige Agens im Körper ſyn.

Drittens wenden ſie ein und ſagen: Wenn die vernünfftige Seele alle Bewegungen verrichtete, ſo müſſe ein Menſch auch eine genaue Wiſſenſchaft von denſelben haben, wie und auf was Weiſe ſie geſchehen. Aber darauf antworten wir, daß dieſer Einwurff gang und gar wider die



Art der Phantasie, der Memorie und Judicii lauter  
 denn dieselben haben ja mit nichts, als mit solchen  
 Sachen zu thun, welche sie durch äußerliche Sinne  
 empfinden und beobachten können, was ich  
 so mit meinen Sinnen nicht begreifen kan, ich  
 von kan ich auch kein recht und vollständig Urtheil  
 fällen, noch mir es recht vorstellen, wie und auf  
 was Art und Weise es geschehe. z. e. Wer kan  
 mir es deutlich sagen, wie es zugehe, daß der Magnet  
 das Eisen an sich ziehet, und sich nach dem  
 Nord-Pol richtet, die Erfahrung davon haben  
 wir wohl, aber wie es, in Ansehung des Magnetes  
 zugehe, daß er dieses verrichtet, können wir nicht  
 gewiß wissen: Über dieses sehen wir ja, daß wir  
 nicht einmahl eine vollkommene Wissenschaft  
 haben, und eine perfecte Einbildung uns machen  
 können von denen Sachen, die wir doch durch  
 die äußerlichen Sinne empfinden. Z. E. Wenn  
 ich etwas rieche oder schmecke, so empfinde ich  
 wohl, indem es geschieht, etwas, und weiß ich  
 auch, oder verstehe es, ob es gut oder garstig, an-  
 genehm oder unangenehm riechet oder schmecket;  
 wenn aber die Sache wieder von meiner Nase  
 oder Munde entfernt ist, und ich soll mir eine  
 recht vollkommene Idee machen, und es recht be-  
 schreiben, wie es gerochen oder geschmecket;  
 wird es wohl unmöglich seyn. Z. E. Wenn ich  
 eine Rose anrieche, so weiß ich, wie sie riechet;  
 wenn sie aber weg ist, und ich soll einem beschreiben,  
 oder mir selbst recht einbilden, und vorstellen  
 wie sie doch eigentlich gerochen, so werde ich es  
 nicht thun können, sondern es heißt, es rieche wohl  
 ein

eine Rose, oder es roche angenehm, lieblich &c. Wenn ich aber weiter sagen soll, oder es nur mir recht vorstellen, wie denn dieser Geruch eigentlich gewesen, so kan ich es nicht thun. Wie sie aber aus-  
siehet, das kan ich mir vollkommen vorstellen, und kan es auch einem andern gar deutlich beschreiben, und wer die Mahler-Kunst verstehet, kan sie gar abmahlen. Ist also ein grosser Unterschied auch in den äußerlichen Sinnen, in den diejenigen, die auf einen subtilen sensum beruhen, als der Geruch und Geschmack, dem Judicio und Vernunft-Schluß nicht so unterworffen sind, als die Sinne des Gesichts und Gehörs: Weil nun die Motus im innerlichen Leibe, gleichfalls auf einen sehr subtilen sensum sich gründen, so ist es kein Wunder, daß wir von demselben kein vollständig Urtheil fällen, noch sagen und wissen können, wie und auf was Art sie geschehen. Über dieses, wer kan doch wohl begreifen und verstehen, wie und auf was Weise er gedencfet, oder wer kan sich einen völligen und accuraten Concept machen, warum ich eine Sache vor angenehm halte und dieselbe begehre, die ein ander vor unangenehm hält, und sie averfired, da doch die Gedancken und die Begierden ohnstreitig von allen zu den Würckungen der Seelen gerechnet werden: Da nun also die Seele ihre eigene Kräfte, noch diejenigen Sachen, die sie doch durch die äußerlichen Sinne empfindet, nicht accurat und distinct weiß und sich vollkommen einbilden kan, wie soll sie denn eine genaue Wissenschaft haben von denen Motibus in corpore, wie und auf was



Art und Weise sie eigentlich geschehen, welche jedoch durch die äußerlichen Sinne nicht empfunden und also keinen Vernunft-Schluß von demselben machen kan: Ist also genug, daß wir à priori aus der Erfahrung wissen und sehen, daß die Motus nothwendig geschehen müssen, um auch würcklich also geschehen, ob wir gleich nicht genau wissen, wie und auf was Art und Weise sie von der Seele bewerckstelliget werden. Ist deswegen auch diese Objection nicht sufficient, die Seele ihre Krafft in dem Körper zu impugniren.

Ferner wenden sie ein, und sagen: Wenn die Seele alle Motus verrichte, um einen gewisse Entzweck zu erlangen, so müsse sie auch diejenigen Mittel, die zur Erhaltung ihres Zweckes dienen nicht allein accurat wissen, sondern sie müsse sie auch ordentlich und ganz recht anwenden, um sie könnten auch nicht anders, als recht angewendet werden. Aber, wenn wir die menschliche Seele betrachten, in dem Stande, in welchen sie sich befindet nach dem Fall, so wird es wohl unmöglich seyn, von ihr zu fordern, daß sie alles accurat, gewis, und recht, ohne einigen Irrthum verrichten sollte, zumahl in solchen Sachen, da sie den Actum Ratiocinationis, wegen Mangel der accuraten Wissenschaft derselben, nicht exerciren kan, das also ein thöricht Postulatum ist, eine Perfection von der Seele in ihrem verderbten und verfinsterten Stande zu verlangen, zumahl ja oft im Körper solche Zufälle entstehen und vorkommen, welche sie noch niemahls erfahren, und worzu eine ganz

extraordinaire Invention und Würckung muß angestellet werden, den Leib von der schädlichen Materie zu befreuen: wird also auch dieses nicht zulänglich seyn, der Seele die Direction über ihren Körper disputirlich zu machen. Und demnach schliessen wir also: Was so wohl a priori als a posteriori vor wahrscheinlich und höchst nöthig erfunden wird, das ist eher zu glauben, als was nur auff einem blossen Präjudicio ohne genugsame Beweis-Gründe beruhet: Daß aber die Motus vitales und durch dieselben die Erhaltung des Leibes, der Seele a priori höchst nöthig sey, damit sie den Leib zu ihrem Nutzen anwenden könne, und a posteriori man auch deutlich und klar siehet, daß es in der Gewalt und Vermögen der Seele gar wohl stehe, daß sie die Conservationem corporis verrichten kan; So schliessen wir und folget nothwendig, daß kein ander Principium Agens im menschlichen Körper nöthig sey, noch gefunden werde, als einzig und allein unsere vernünfftige Seele.

Weil wir nun bewiesen, daß die Seele das einzige Agens im Leibe sey, und sie denselben nicht allein erhalte, sondern auch vom Verderben bewahre und befreue, so müssen wir auch weisen, durch was vor Mittel und Instrumenta sie dasselbige bewerkstellige; Das Haupt-Mittel nun ist überhaupt Motus, oder die Bewegung, es krieget aber derselbe, nach unterschiedenen Verrichtungen, auch unterschiedene Nahmen, als der Umlauff des Geblüts wird verrichtet durch Motum circulatorium sanguinis, die Transpression des Ge-



blüts durch die festen Theile, ingleichen die Secretiones und Excretiones, werden verrichtet durch den Motum tonicum worzu denn auch die Viscera, als Instrumenta höchst nöthig seyn, als ohne welche die Conservation nicht kan erhalten werden. Der Leib bestehet aber überhaupt aus flüssigen und festen Theilen, diese nun müssen so wohl in ihrer Union und Mixtion, als auch in ihrer Figur und Consistenz erhalten werden; wie diese nun geschiehet, wollen wir etwas genauer betrachten.

Was nun die Erhaltung der Mixtion oder der Vermischung derer flüssigen und festen Theile betrifft, so ist bekannt, daß dieselben, ob sie gleich aus ganz contrairren Dingen bestehen, sie dennoch in einer proportionirten Vereinigung, so lange ein Mensch lebet, erhalten werden, ob wir gleich täglich solche Sachen zu uns nehmen, die capable sind, die Union des Geblüts und anderer Theile zu zerstöhren, als da sind die salzigen, scharffen Speisen, ingleichen die sulphurische Sachen, als Gewürze, wie auch der Wein und Brandewein. Diese Sachen nun, wenn sie nicht zeitig aus dem Leibe geschaffet würden, würden gar leicht die Mixtion und Consistenz der flüssigen und festen Theile turbiren und verderben: Damit nun dieses nicht geschehen möge, sind die Motus Secretorii und Excretorii vorhanden, vermöge welcher das schädliche abgesondert und nach und nach ausgeführt wird. Geschiehet also die Erhaltung der Vermischung so wohl durch den Motum intestinum und circulatorium sanguinis, als auch, um

zwar hauptsächlich durch den Motum Secretorium & Excretorium, denn auch der Motus intestinus würde den Menschen wenig Vortheil bringen, indem durch dieselbe, wie oben schon gesagt, das Geblüt mehr und mehr atreauiret und die Particulæ Sulphureæ sui juris worden, durch welche gar leicht eine Fermentatio putredinosa entstehen könnte, wenn nicht die Secretiones und Excretiones der Unreinigkeiten und schädlichen Materien erfolgten: Darzu hilft nun vor allen der Motus Tonicus, als durch welchen die Fibræ und Pori in denen locis secretoriis in rechtmäßiger Ausspannung und Durchgängigkeit erhalten werden, daß die materiæ noxiæ in dieselben kommen und abgesondert können werden. Wornach nun dieser Motus tonicus entweder exacerbiret oder relaxiret wird, so entstehen auch daher viel Aenderungen in den Secretionibus und Excretionibus. Z. E. wenn die Pori subcutanei mehr als gewöhnlich relaxiret werden, so gehet die Secretion und Excretion des Schweißes mehr und stärker von staten, wie wir observiren bey denenjenigen, die zu gewissen Zeiten des Jahres von freyen Stücken einen Schweiß bekommen; werden sie aber stärker, als gewöhnlich, zusammen gezogen, so wird nicht allein der Schweiß, sondern auch wohl gar die Transpiratio insensibilis verhindert, wie wir in dem Frost der kalten Fieber befinden, da sie so heftig zusammen gezogen sind, daß man wegen Mangel des Geblüts, welches in die äußerlichen Theile, weil sie sehr constringiret seyn, nicht eindringen kan, auch nicht einmahl einige Wärme



findet, ob man sie gleich noch so sehr mit Bettdecken zu decket.

Was den Umlauff des Geblüts in specie anlanget, als welcher ein Medium ist, welches zur Conservationem Mixtionis dienet, so wird derselbe durch einen doppelten Trieb verrichtet, nemlich durch systolem und diastolem cordis, um durch den Motum tonicum der porösen Theile. Was den ersten Trieb, nemlich systolem und diastolem cordis betrifft, da per systolem das Geblüt aus den Herzen in die Arterias zu allen Theilen getrieben, per Diastolem aber durch die venas von den Theilen in das Herz wiedergebracht wird, so ist derselbe mehr als unbekandt, und wird heut zu Tage von allen geglaubet; Was aber der Motum tonicum anlanget, so ist derselbe den alten Medicis unbekandt gewesen, und wird auch noch heute zu Tage von vielen nicht recht verstanden, daher es denn kommen, daß sie Anastomosis venarum statuiret, so daß die Arterien mit ihrem eignen Tubulis in die Venas immediate eingiegen, und also immediate das Geblüt in die Venas gebracht würde: Wenn aber dieses sich also verhielte, so möchte ich gerne wissen, wie es denn kommen 1.) daß unterschiedliche Absonderungen und Ausführungen der wässerichten und schleimichten Theile geschehen, welche wir so wohl im Schweiß befinden, als auch wenn ein Mensch sich die Haut abstößet, da es näset. 2.) so kan man nicht begreifen, wenn 3. E. in einer Verwundung dieser arten Tubuli zerrissen, oder wohl gar ein Theil derselben durch Geschwüre consumiret und verderber

verderbet werden, wie sich doch die arteriæ zu denen Venis wieder finden können, daß der Umlauff ungehindert von statten gehet: 3.) So streitet dieses auch mit der unterschiedenen Beschaffenheit der Leute, indem wir gewahr werden, daß die cholericici wenig Geblüt in denen musculösen und porösen Theilen haben, hingegen mit größern Adern begabt seyn, die sanguinei aber viel Geblüt in den spongiosen und fleischichten Theilen, hingegen kleinere Adern bey ihnen zu finden seyn, da doch nach der erwähnten Meynung dieses nicht seyn kan, sondern das Geblüt muß in den Adern bleiben, und kan in die fleischichten poros nicht eindringen, und müßten also alle Menschen einerley, nemlich hagerer Constitution seyn: Weil wir aber sehen, daß das Geblüt aus denen Arteriis in die poros partium geführet, und aus diesen erstlich wieder in die Venas, welche sehr zart sind, eingedruckt wird, so muß nothwendig ein ander Mittel seyn, durch welches dieses geschehen. Denn durch den Puls allein kan es nicht geschehen, weil der Puls nicht mehr zu finden, wo die Arteriæ aufhören: Dieses Mittel nun ist der Motus tonicus, welcher die Fibras in einer immerwährenden und proportionirten Ausspannung erhält, damit nicht von dem antreibenden Geblüt die Pori ausgetöthnet und also eine Stockung des Geblüts außerhalb denen Adern geschehen könnte; wie wir denn dergleichen wahrnehmen in einer nassen Kälte, oder in Lähmungen, da der Tonus partium geschwächet ist, daß durch den häufigern Zufluß des Geblüts eine Inflation und Anfüllung derer



derer Theile entstehet: Diese Ausspannung der Fibrarum, oder der Motus tonicus ist eben die Ursache, daß das Geblüt, welches durch den Puls in die Theile getrieben wird, dieselben nicht ausströmen, sondern nothwendig in einen rechtmäßigen Fortgang erhalten und also durch die Poros durchgehen muß, biß es wieder von den Venis aufgenommen wird.

Von eben diesem Motu tonico, welches die Organa in rechter Auschamung erhält, kömmt auch her, daß die Secretiones und Excretiones derer schädlichen Materien wohl von statten gehen: Denn wenn das Geblüt und mit demselben die Lympha und Serum in die festen Theile getrieben wird, so kan das Geblüt, als welches dickste ist, nicht weiter kommen, als in die weitesten Poros der Organorum; die Lympha aber, welche dünner und flüssiger, dringet weiter hinein in die engern Poros, und läßt also das Geblüt zurück: Das Serum aber, als die materia excrementitia, welches wässerig, salzig und also gar dünn und flüssig ist, hilfft nicht allein der Lymphæ, daß sie besser in die engern Poros eindringen kan, sondern gehet auch selber, indem es die Lympha verdrängt, in die allereengsten Poros hinein, da es denn abgesondert, in die Excretoria gesammelt, und endlich aus dem Leibe geschaffet wird, was aber wiederum in die Venas mit einschleicht, wird mit dem Geblüte wieder umgetrieben, biß es wieder in sein Organum secretorium gelanget, und diese Verrichtung gehet unauffhörlich fort, so lange ein Mensch lebet, geschiehet es aber nicht, so entstehen daher viele Unordnungen und gefährliche

Kranckheiten, ja der Todt selbst: Wornach nun die Colatoria beschaffen, so, daß sie entweder mit engern oder mit weitem Poris begabt seyn, so werden auch unterschiedene Humores durch dieselben secerniret, z. e. diejenigen, da das Geblüt durch gehet, und eindringen kan, als das Fleisch, die Milz und Lungen, haben weite Poros, da aber die Lympha eindringet und abgesondert wird, haben schon engere Poros, als die Leber und Glandulæ, und durch welche das Serum muß abgesondert werden, sind am engsten, als die Nerven und die Haut; Ist also nicht nöthig, daß man in denen absonderlichen Secretionibus absonderliche Figuren derer pororum vor absonderliche Humores sich einbilde.

In diesen Berrichtungen und Würckungen nun, nemlich in der Erhaltung der Mixtion, und Reinigung des Geblüts und derer festen Theile von ihren Unreinigkeiten, durch den Motum sanguinis progresivum und Secretorium und Excretorium bestehet eigentlich das Leben eines Menschen. Bey denen alten Medicis findet man gar nicht, oder sehr obscur beschrieben, was dasselbe sey. Es haben zwar die alten sehr fleißig distinguiert inter temperamentum mixti & Vivi, aber die Art und Weise, wie sie von einander unterschieden, und worinne das Temperamentum vivi, oder daß ein Mensch lebet, eigentlich bestehe, findet man bey ihnen nicht, theils weil sie keine völlige Wissenschaft gehabt von denen Principiis sanguinis proximis, theils auch, weil sie die Art der Fermentation des Geblüts nicht recht verstanden:



den: Unterdeffen aber haben sie wohl gesehern  
 daß ein grosser Unterscheid sey zwischen dem Zu-  
 stand des Geblüts, wenn es vor sich in seiner  
*Mixtion*, ohne die nöthige Bewegung betrachtet  
 wird: Denn in Ansehung seiner Vermischung  
 so kan es nicht lange bestehen, sondern sondert sich  
 eines von dem andern, und ist der *Fermentatiom*  
*putredinosæ* unterworffen: Im Gegentheil aber,  
 wenn es in seiner rechten und proportionirten  
 Vermischung durch die Bewegung, als dem  
*Actum vitalitatis* erhalten wird, so ist es verwahrt  
 für aller Corruption. Wenn man also diese  
 ses genau gegen einander hält, so siehet man, daß  
 sie durch das *Temperamentum Mixti* das Geblüt  
 in seiner Beschaffenheit, in so weit es nur aus un-  
 terschiedenen *Principiis* bestehet, verstanden ha-  
 ben, durch das *Temperamentum vivi* aber, dem  
*Actum vitalitatis*, durch welchen es in genauern  
 Vermischung erhalten und vor dem Verderben  
 bewahret wird, ob sie gleich den *Modum* nicht  
 ausdrücklich darzu gesehet. Damit wir aber  
 auch eine Beschreibung von dem Leben habern  
 mögen, so sagen wir, daß es sey eine Erhal-  
 tung der *Mixtion* des Geblüts und anderer  
 Theile (die an sich selber zum Verderben geneigt  
 sind) durch den *Motum sanguinis progressivum*,  
*Secretorium & Excretorium*, welches verrichtet  
 wird von dem *Principio Agente*, so in unserm  
 Leibe ist: Es wird aber nicht unbillig ge-  
 fragt, ob denn die Conservation des Ge-  
 blüts verrichtet werde immediate, ohne ge-  
 wisse *Instrumenta*, oder mediate, durch ge-  
 wisse

wisse Organa und Instrumenta: Die das Leben  
 als ein immediatum quid absque organis ausge-  
 ben, bilden sich einen Balsamum vitæ in dem Ge-  
 blüte ein, welcher dasselbe immediate für aller  
 Corruption bewahre: Aber daß dieses nicht sey,  
 und daß wir nicht nöthig haben einen a partem  
 balsamum vitæ zu statuiren, sondern daß es gar  
 füglich mediate, durch die ordentlichen Organa  
 kan verrichtet werden, sehen wir nicht allein aus  
 der Beschaffenheit der organorum, sondern auch  
 aus der täglichen Erfahrung: Wie wir denn  
 folgende Actus dabey gewahr werden: 1) Wird  
 das Geblüt durch die continuirliche Durchpres-  
 sung durch die subtilen poros der Theile, stetig  
 verdünnet, daß es nicht coaguliren und dück wer-  
 den kan, denn wenn es stocket, sehen wir, daß es  
 gleich dück wird und in Putrefaction fällt. 2)  
 Werden durch den Durchgang durch die Colato-  
 ria, nicht allein alle flüchtige, wässerichte, ölichte  
 und salzigte Theile, welche das Geblüt ins Ver-  
 derben stürzen könnten, abgesondert, sondern auch  
 die festen Theile zugleich mit von ihren Unreinig-  
 keiten gereiniget: Damit nun also das Geblüt  
 nicht dück und schleimicht werde, so wird desselben  
 Durchtrieb durch die Partes porosas vorgenom-  
 men: Damit es aber auch durch diese Verrich-  
 tung, (als durch welche es allzusehr verdünnet,  
 und die Particulæ sui juris werden) nicht in seiner  
 Mixtion Schaden leyde, so geschehen die Secre-  
 tiones und Excretiones derer unnützen und schäd-  
 lichen Theile: Dieses alles aber wird verrichtet  
 durch die Bewegung des Geblüts zu den Theilen  
 und



und durch die Theile, worzu denn eine proportionirte Structur derselben erfordert wird.

Ist also das *Formale* des Lebens, oder die Erhaltung des menschlichen Körpers nichts anders, als überhaupt *Motus* die Bewegung; das *Objectum*, oder welches soll erhalten werden, hauptsächlich das Geblüt und denn die feste Theile, welche durch das Geblüt erhalten werden; Die *Instrumenta* aber, vermittelt welche die Erhaltung geschieht, sind die *Colatoria*, oder vielmehr der *Motus Tonicus* so in denselben befirmlich: Denn dieser *Motus tonicus* derer *Colatoria* befördert eben das ganze Werck, wie wir schon oben angeführet, sonderlich aber thut er vor die *Secretiones* und *Excretiones* zu mindern und zu mehrern, daß sie zu einer Zeit stärker und häufiger geschehen, als zu der andern. Denn das ist wohl eine ausgemachte Sache, daß allein durch den blossen Puls zu einem Theile nicht mehr Geblüt kan gebracht werden, als die *ordinaire Capacität* der Arterien einnehmen und fassen kan, und daß also nothwendig einmahl wie das andere mahl gleich viel Geblüt zu einem Theile gebracht werde: Was aber die porösen Theile anlangt so befinden wir, daß zuweilen in einem Theile mehr Geblüt eingenommen wird, als ordinar, zuweilen auch nicht viel in dieselben gelassen werden als sonst ordinar geschieht, wornach nemlich der Theil in seinem Tono oder Ausspannung entweder erweitert (*relaxiret*) oder enger gemacht (*compressiret*) und der Tonus mehr intendiret wird. Hat also ein Medicus dieses wohl zu mercken

daß, ob gleich die Distribution des Geblüts, was den Puls anlanget, æqual geschiehet, dennoch in und durch gewisse Theile, vermittelst des Motus tonici mehr oder weniger Geblüt könne admittiret werden, nach Intention der Natur, welche die Causa Efficiens dieses motus tonici ist, und allemahl einen gewissen Entzweck dadurch zu erlangen suchet, wie wir dieses augenscheinlich sehen in der Kälte der febrium intermittentium, da das Geblüt nicht in die äusserlichen Theile, wegen Constriction derselben, gelassen, sondern vielmehr zu denen innern Theilen, in welchen die Materia peccans zu befinden, getrieben wird, zu dem Ende, damit die zehre und schleimichte Materia erweicht und also geschickt sey, daß sie könne aus dem Leibe geschaffet werden. Wie in der Pathologie, da wir von Fiebern insonderheit handeln wollen, klärlich soll gewiesen werden.

Weil aber zu den Leben des Menschen nicht genug ist, daß er nur in seiner Mixtion und Beschaffenheit, wie er ist, erhalten werde, sondern auch, weil durch die stetige Bewegung und Secretiones & Excretiones täglich dem menschlichen Leibe von seinen Partibus constituentibus was abgehet, nothig ist, daß dasjenige, was abgehet, wieder ersetzt und ergänzt werde, welches durch die Nutrition geschiehet; so müssen wir auch hiervon etwas melden, und zeigen, wie es zugehe.

Es wird aber die *Nutrition* vollbracht durch die Sangvification und proportionirte Apposition der rechtmäßigen particularum an jede Theile: Wir beschreiben aber die *Nutrition*, daß sie sey

eine



eine Würckung der Seele, durch welche sie die Partes Alimentares derer Speisen durch gewisse Viscera, als Organa, in Geblüt verwandelt, damit dadurch, indem es zu allen Theilen getrieben wird, dieselben ernähret und ergänzet werden. Die Seele die Causa efficiens sey, haben wir ob schon zur Gnüge erwiesen, denn wenn sie ihren Leib erhalten will, so muß sie ja auch die Nutritio ohne welche dieselbe nicht kan erhalten werden verrichten.

Zu der Nutrition werden unterschiedene Actus erfordert, als Masticatio, Deglutitio, Prima coctio, die Verdauung, und Sangvificatio: Sieberlich aber ist die prima coctio, oder die Verdauung höchst nöthig, als durch welche die Materie alimentaris muß aus den Speisen extrahirt werden, welche eigentlich die Materie ist, aus welcher das Geblüt gemacht und die Nutrition verrichtet wird. Weil aber die Seele unmittelbar mit den Speisen keinen Contactum hat noch haben kan, so ist in der Definition gesagt worden, daß es geschehe durch gewisse Viscera, welche sie zu Werkzeugen zu dieser Action brauchet. Wir wollen das ganze Werk, weil es wohl werth ist, daß es angemercket werde, etwas genauer durchgehen, und sehen, wie es so wohl a priori nach gesunden Vernunft geschehen müsse, und anatomice, und secundum experientiam a posteriori geschehen könne und würcklich geschehet.

In dem menschlichen Körper sind sonderlich drey Actus zu consideriren, nemlich Vita, oder Erhaltung derer Theile in ihrer Crasi und Un-

und die Ergänzung und Nutrition derselben. Vors andere, (*Sensatio*) die äußerliche Bewegung und Empfindlichkeit: Und drittens (*Ratio*) die Vernunft als das vornehmste Stück eines Menschen, darinne er von den Thieren unterschieden ist: Was die zwey ersten anlangt, so können wir dieselbe mit unsern Sinnen zwar, in Ansehung der instrumenta per quæ, wie sie geschehen, begreifen, aber die Causam efficientem die sie verrichtet, können wir nicht sehen noch mit unsern äußerlichen Sinnen empfinden: Denn was die Organa corporis anlangt, so sehen wir wohl, daß sie also zubereitet und beschaffen sind, daß der Effect, welcher durch sie verrichtet wird, durch eine mechanische Geschicklichkeit geschehen müsse, ingleichen daß die Materia also beschaffen daß sie kan bewegt und nach Belieben hier oder dorthin geführt, ingleichen, daß sie kan verändert und in eine andere Mixtion und Textur, als sie vorher gehabt, kan verwandelt werden. Wenn wir aber erwegen, was dasjenige sey, das die Organa, welche als bloße Instrumenta zu betrachten, ergreiffet, so, daß es diese, und keine andere nehme, dieselben bewege und vermöge des Entzwecks rechtmäßig brauche; ingleichen, was die Materiam alimentarem verändere, daß aus derselben durch die Organa eine neue und ganz andere Structur und crasis gemacht wird, das können wir mit unsern Sinnen nicht erreichen, noch mit dem Verstande begreifen, wie und auff was Art und Weise, in Ansehung des Principii moventis, es zu gehe: Unter dessen aber ist gewiß, daß wenn dieses Principium



nicht würcket, auch diese Actus nicht verrichtet werden können; als im Schlaffe, kan der Mensch die äusserlichen Sinne nicht brauchen: in Obmacht hören auch die nöthigen Motus vitalis eine Zeitlang auff: Im Tode aber ist gar nicht mehr von Bewegungen zu spühren, daher mag wohl schliessen kan, daß nothwendig ein Principium um Agens im Körper seyn muß, das alle Actus verrichtet. Was aber dasselbe Agens sey, haben wir schon oben gezeigt, und erwiesen, daß es einzig und allein die Anima Rationalis sey.

Da wir nun also die Seele vor das Principium um Agens in menschlichen Körper erkennen, welche alle Actus in denselben durch die Organa, welche ihre Werkzeuge, verrichtet, und nach ihren Befehlen dirigiret, so ist nöthig, daß wir allhier diejenigen Instrumenta, welche sie zu der Nutrition brauchet, ein wenig genauer untersuchen, und sehen, wie sie beschaffen seyn, daß der verlangte Effect durch sie könne erhalten werden. Weil aber dieser Actus ohne gewisse nöthige Materie nicht geschehen kan, müssen wir vorher betrachten, was denn vor eine Materie darzu am geschicktesten sey: Diese nun haben wir in der Definition genennet Partes ciborum Alimentares, und verstehen also dadurch nicht die ganze Substantia der Speisen, sondern diejenigen Theile aus denselben, welche in Chylum können verwandelt werden, so daß die guten Theile von den überflüssigen terrestreischen abgesondert, in einen Brei verwandelt werden. Diese Massa nun, nemlich der Chylus, wird erstlich in das Geblüt, welches

schon im Leibe zu gegen ist, gebracht, hernach mit demselben vermischet und per consermentationem verbunden, so daß endlich Geblüte draus wird, als welches auch, vermöge der Beschaffenheit derer Particularum, aus welchen der Chylus bestehet, gar leicht geschehen kan, indem er so wohl aus oleosis, aquosis und mucosis particulis bestehet, als das Geblüt selbst: Die salzigen Particulgen aber vermischen sich wegen ihrer Subtilität also mit unter die andern, daß sie in primis viis von denselben nicht können abgesondert, sondern zugleich mit in das Geblüt und andere Theile müssen geführt werden, welche aber hernach durch ihre eigene Organa secretoria von denselben wieder abgesondert, und aus dem Leibe geschaffet werden. Daß aber diese drey Principia, als Aqua, Oleum und Mucago, wenn sie mit einander vermischet sind, gar leicht eine Immutatio und Veränderung annehmen, ist bekandt, denn das Wasser ist ein corpus, welches gar leicht zu bewegen; ingleichen das Oleum kan nicht allein leicht bewegt werden, sondern hat auch einen Motum intestinum bey sich; die Mucago aber an sich selbst, ist nicht so leichtlich der Bewegung unterworffen wegen der Terrestreität so sie bey sich führet: Wenn aber diese drey Stücke mit einander vermischet seyn, so verursachet die Pars oleosa, als welche von der Wärme des Körpers in eine proportionirte Bewegung gebracht worden, daß die dicke und schleimichte Mucositas resolvirt wird; und hingegen verursachet die Mucositas, durch ihre subtile Erde, welche sie bey sich führet, daß die pars oleosa



nicht allzuhefftig innerlich bewegt werde, und eine  
 Fermentationem putridinosam verursache: Die  
 Pars aquosa aber dienet diesen beyden als ein Vehi-  
 culum, daß sie zu allen Theilen flüglicher und be-  
 ser können kommen: Wornach nun die Vermis-  
 chung geschiehet, so entstehen auch unterschieden  
 Crases und Mixtiones draus, wie wir dieses an  
 denen unterschiedenen Theilen des menschlichen  
 Leibes können abnehmen, welche alle aus einerley  
 Principiis, welche aber unterschiedlich mit einan-  
 der vermischet und vereiniget sind, bestehen.

Was nun also die Speisen anlanget, die am  
 commodesten seyn zur Nahrung und also zum Er-  
 sen am gesündesten, so sind es solche, die derglei-  
 chen Theile, wie wir gemeldet, in einer propor-  
 tionirten Vermischung bey sich führen, als da  
 sind das Getrânke, und nach diesem diejenigen  
 Früchte, welche süsse, und keine Bitterkeit oder  
 Schärffe in sich haben, als Nüsse, süsse Mandeln  
 Pienigen, Pistacien &c. ingleichen diejenigen  
 Kräuter, welche keinen starcken Geschmack ha-  
 ben; Ex Regno Animalis, dienet das Fleisch, un-  
 sonderlich die Milch, als welche von den Thieren  
 schon zubereitet, und aus denen Speisen die Pars  
 alimentaris schon extrahiret ist: Hingegen aber  
 diejenigen Dinge, in welchen eins von diesen re-  
 quisitis mangelt, oder in keiner proportionirten  
 Vermischung befunden werden, dieselben sind  
 der Nutrition und Sangvification nicht allen-  
 nichts nütze, sondern manchemahl gar schädlich.  
 Als da sind 1) die Vegetabilia amariora, die in  
 einen flüchtigen Oehle begabt seynd, als welche

eine hefftige innerliche Bewegung des Geblüts verursachen, daß es also allzugeschwind in seiner Mixtion solviret wird, woraus hernach ein Salsedo entsteht. 2) Die allzu süßen Sachen, welche allzuviel Schleimigkeit mit sich führen, als die saccharata, wodurch die Pars oleosa, als welche das Instrumentum der innerlichen Bewegung des Geblüts ist, unterdrückt, und eine Schleimigkeit in die Theile des Leibes gebracht wird, woraus Verstopffungen entstehen. 3) Diejenigen welche viel partes terreas bey sich haben, daher die Mineralia darzu gang untüchtig sind. 4) Die Aquosa, wenn sie in grosser Menge zu sich genommen werden, wodurch die pars oleosa (welche doch die subtile Erde und das Wasser sollte in einer Vereinigung erhalten) dissipiret, und also der Motus intestinalis verhindert wird.

Aus diesen, was gesagt ist, kan man sich also leicht einbilden, welches die beste Diæt in Essen und Trincken ist, nemlich, wenn man sich begnügen läßt, an Sachen die aus Getrânke und Milch gemacht sind und an solchem Fleisch, welches, wenn es kalt wird eine Gallerte giebt. Ein Medicus aber kan so viel draus lernen, daß er wisse, was denen Menschen in dieser oder jener Krankheit dienlich oder schädlich sey, ob er oleosa, aromatica, Calida, oder Aquosa, viscida, und incrasstantia rathe soll.

Damit wir aber auch weisen, was sonderlich für Organa das Principium Agens zu der Nutrition, oder vielmehr zu der Sangvification brauche, so wird nöthig seyn, daß wir nunmehr auch die-

D 4

selben



selben betrachten, welche wir aber in drey Classen theilen wollen, als I.) Welche der Aufnahm und Distribution derer nahrhafften Theile gewidmet seyn. II.) Welche der Reinigung und Rarefaction derselben dienen. III.) Welche der Zubereitung und Verwandlung derselben ins Geblüt behülfflich seyn.

Was die erste Classe, nemlich die Organa der Aufnahm und Distribution der Materiae Alimentaris gewidmet seyn, anlanget, so müssen wir vorher, ehe wir dieselben erklären, zweyerley merken: 1.) Daß alhier diejenige Materia alimentaris verstanden werde, welche anoch mit überflüssigen, wässerichten und salzigten Unreinigkeiten angefüllet ist. 2) Daß wir alhier nur diejenige Distribution verstehen, da der Chylus das erste mahl ins Geblüt gebracht, nicht aber, da er auf neue aus denen Partibus durch die Venas wieder dasselbe geführet wird.

Was nun diejenigen Organa betrifft, durch welche aus denen intestinis der Chylus aufgenommen wird, so finden sich zweyerley Meinungen von denselben, und noch eine dritte, welche die ersten zwey mit einander verbindet. Die erste und älteste Meinung ist, daß der Chylus durch die Venas meseraicas zur Leber gebracht werde. Deshalben sie auch derselben das Weeck der Saugification zuschreibet: Die andere Meinung der ersten contrair, und will nicht zugeben, daß der Chylus zu der Leber komme, sondern, daß diejenigen Vasa lymphatica, welche durch das Mesenterium lauffen, dieses Amt der Aufnahme des Chylus

verrichteten, welche sie auch von diesen Nuten, so sie haben, *vasa lactea* nennen: Die dritte Meinung ist entstanden aus der Uneinigkeit der zwey ersten, denn da sie mit Augen gesehen, daß nicht allein in den *Vasis lacteis*, der *chylus* sich befinde, sondern auch durch gewisse *experimenta* geschlossen, daßler auch durch die *Venas meseraicas* aufgefaßt werde, statuiret sie, daß durch beyde Wege, der *Chylus* ins Geblüt komme, und keiner von beyden auszuschließen sey.

Ob nun gleich heute zu tage, die mittellste Meinung, welche einzig und allein dieses Werck denen *Vasis lacteis* zuschreibet, einen starcken Applausum hat, und von denen meisten geglaubet wird, so halten wir es doch mit der letzten, welche auch denen *Vasis Meseraicis* dieses Amt beymisset, worzu uns denn nachfolgende Umstände und Gründe bewegen: Denn erstlich sind diejenigen *Vasa*, welche *lactea* genennet werden, hauptsächlich deswegen zugegen, daß die *Lympha* in denselben soll geführt werden, nicht aber *primario* der *Chylus*, wie wir aus der Anatomie klärlich sehen: Vors andere daß die *glandula centralis*, zu welcher die *Vasa lympahtica* gehen, der *præparation* und *Elaboration* nicht gewidmet sey, und also nicht nothwendig der *chylus* in dieselbe muß gebracht werden erhältet daraus; α) Weil sie zu der Zeit, da der *Chylus* in dieselbe sol geführt werden, annoch mit wässerichten und salzigten Unreinigkeiten angefüllet, und also ungeschickt ist die *præparation* zu verrichten; β) Weil der *Chylus* aus der *glandula* unverändert, wie er vorher

D 5

gewes



gewesen, in den ductum thoracicum kommt; weil auch in dieselbe glandulam andere Vasa lymphatica, und auch eben zu der Zeit, da der chylus sich in denen vasis lacteis befindet, gehen, und durch dieselbe die Lympha in den Ductum thoracicum gebracht wird: Drittens weil wir gewahr werden, daß in denen geflügelten Thieren keine Vasa lactea zu finden, wohl aber die Leber, nach ihrer Proportion von eben solcher Structur und grössse sey, als bey denen Menschen. Im gegentheile aber, daß die Leber, gleich vom ersten Anfang des Menschen, darzu verordnet sey, daß sie die Materiam alimentarem aus dem Mütterlichen Körper empfangen, ist daraus offenbahr, weil durch das Geblüt, welches in der Vena umbilicali zu finden, diese Materia alimentaris immediate zu der Leber gebracht wird, und zwar so wird diese vena mit ihrem Geblüt, ausser dem Confortio der Ateriarum, anders als im Körper sonst zu geschehen pfleget, mit einem a parte ramo in die Venam Portæ inseriret: Daß aber dieses nicht um der nahen Nachbarschaft des Herzens, und daß das Geblüt desto leichter in dasselbe könnte gegossen werden, und circuliren, geschehe, siehet man klärllich, weil nicht weit davon, wo diese Vena inseriret wird, ein ander Canal aus der Vena portæ in die Venam cavam gehet, woraus wir schliessen, daß die Natur dieses sonderlich deswegen thue, damit die Materia alimentaris, ob nicht immediate in die substantiam der Leber, doch mit demjenigen Geblüt, welches aus der Leber kömmt, vermischet werde, damit sie durch dasselbe einiger-

mafs-

massen eine Alteration empfangen, ehe es zum Herzen kömmt: Denn was sollte wohl dem Principo Agenti daran gelegen seyn, wenn es ohngefehr ein Quer-Finger weiter nauff diese venam umbilicalem, immediate in den truncum venæ Cavæ hätte inseriret, weil aber dieses nicht geschehen, sondern vielmehr einen ganz neuen Canal hat gemacht, welcher aus der vena portæ erstlich das Geblüt in die venam cavam bringet, so muß ja was dran gelegen und ein gewisser Entzeck darhinter zu suchen seyn. Wie denn diese Meinung, daß nemlich durch die Venas meseraicas der Chylus auffgefasset werde primario, und nur per accidens die subtilen und dünnen Theile desselben in die Vasa lymphatica eindringen, nicht allein der berühmte Bilsius, sondern auch der weitberühmte Herr D. Böhne, durch gewisse, unzweiffelhafte Experimenta bewiesen hat.

Daß nun also der Chylus durch die Venas meseraicas primario zur Leber gebracht werde, kan nicht allein durch firme Experimenta, aus der Anatomie, sondern auch aus der Structur und Beschaffenheit etwiesen werden, daß aber derselbe durch die vasa lactea primario und einzig und allein auffgefasset werde, erfordert noch genugsame Beweis, und sattsame Experimenta, indem ja diejenigen vasa, welche lactea genennet werden, so wohl außer der Zeit des Essens, als nach dem Essen, Lympham in sich haben, und also hauptsächlich und primario deswegen zugegen sind, daß die Lympha durch dieselben zurück nach dem Herzen geführt werde. Wenn nun die Vasa  
lactea



lactea deswegen zugegen seyn solten, daß der Chylus durch dieselben nur auffgefasst, und in das Geblüt in die *venam axilarem* gebracht werde, sehen wir nicht, was denn solte verhindern, daß der chylus nicht besser und durch einen näheren Weg in dasselbe könnte kommen, in dem er immediate in den *venis meseraicis* sich ins Geblüt mischet. Wenn sie aber sagen, daß der Chylus in der *glandula Centrali*, welche *sacculus chyli* genannt wird, eine absonderliche Alteration und Impression empfangt, so stehen zwey sonderliche *impedimenta* im Wege, welche verhindern, dieses zu glauben; Denn 1.) siehet man mit Augen, daß der Chylus ganz und gar nicht verändert, sondern annoch in eben der *Coleura* aus der *Glandula* in den *ductum thoracicum* gebracht wird; 2.) So können wir schliessen, daß die *glandula* nicht zur Preparation des chyli, sondern zur Auffassung und Zusammensamlung der *Lympha*, gemacht sey, weil ohne Unterscheid der Zerkleinerung allemahl unaufhörlich so wohl von der Leber, als von denen Gedärmen, die *Lympha* durch die *vasa lymphatica* zu derselben geführet wird.

Ist also überhaupt unsere Meinung, daß wir zwar denen so genannten *Vasis lacteis* nicht gänzlich absprechen, daß nicht Chylus in dieselben sollte kommen, sondern daß nicht Primario und einzig und alleine durch dieselben der Chylus rezipiret werde, vielmehr, daß nur per accidens die flüssigen und dünnen *particulen*, ehe noch der Chylus in die *venas meseraicas* kommt, in dieselben ein

eindringen, und mit der Lympha sich in der vena axillari unter das Geblüt ergießen.

Wir wollen weiter gehen, und auch die andere Classe, nemlich diejenigen Organa, welche der Reinigung und Rarefaction des Chyli gewidmet seyn, betrachten. Daß aber der Chylus eine Reinigung vonnöthen habe, erhellet aus demjenigen, was wir schon oben angeführet haben, da wir gesagt, daß der Chylus, wie er aus denen Speisen in die Organa gebracht wird, annoch mit vielen wässerichten und salzigten Unreinigkeiten angefüllet sey, diese nun seynd von denselben abzusondern. Was die wässerichten Theile anlanget, so kommen dieselben mit dem Chylo zugleich in das Geblüt, und werden auch mit durch die venam cavam in die lincke Herzkammer gebracht, von dar mit in die Pulmones geführt, und daselbst werden sie durch die Luft, welche in die Lunge durch die Respiration kömmt, da sie vorher von der Wärme des Geblüts gleichsam sieden gemacht worden, resolviret, in eine Dunst verwandelt, und also mit derjenigen Luft, welche wieder ausgeathmet wird, aus dem Leibe geschaffet: Was aber annoch davon zurücke bleibt, wird mit dem Geblüt wieder zum Herzen, und von dar durch die Arteriam Aortam zu allen Theilen des Leibes gebracht, was nun in die innern Theile kömmt, das wird theils mit denen Particulis salinis ausgeführet, theils auch gleichsam durch eine Einkochung mit den schleimichten Theilen in Lympham verwandelt. Die salzigen Theile, welche mit dem Chylo ins Geblüt kommen, werden



den, indem sie zugleich mit denen wässerichten und sulphurischen Theilen vermischt, durch die Nieren abgesondert, und durch die Blase aus dem Leibe geschaffet. Wir wollen uns aber hier nicht länger aufhalten, sondern fortgehen, und sehen, wie denn der Chylus an sich selbst geschickt gemacht werde, daß aus demselben könne Geblüt entstehen: Denn der Chylus an sich selbst, obgleich von wässerichten und salziaten Unreinigkeiten gesammelt, ist doch noch crud und ungeschickt zur Nutrition, indem seine Theile noch allzugroß sind, deswegen er denn attenuiret, und gleichsam voneinander muß gerissen werden: Dieses nun geschieht auff zweyerley Art, daß nemlich 1.) die Schleimigkeit, durch welche die Theile gleichsam in Stücken an einander hängen, 1.) erweicht, und hernach 2.) die Particulæ von einander getheilet werden: Die Erweichung verrichtet das Geblüt, in so weit es warm ist, als wodurch theils die öhlichte Theile in einen Motum intestinalem gebracht, und also eine innerliche Unruhe erzeugt wird, theils auch die schleimichten Theile flüßig gemacht werden: Das andere aber, nemlich die divulsion und Voneinanderreißung wird hauptsächlich durch die Lunge verrichtet, indem durch die eingeathmete Luft die Particulæ in eine Spamescenz gerathen, welche hernach, wenn sie wieder ins Herz und in die Arterias gebracht seyn, durch die Wärme und innerliche Bewegung des Geblüts desto besser können in subtilia Atomata verwandelt, und also geschickt gemacht werden, daß sie eine gängliche Verwandlung und gar neue

neue Vermischung und Verknüpfung annehmen können.

Was die dritte Classe, nemlich diejenigen Organa, durch welche der Chylus præpariret und immutiret wird, anlanget, so finden wir unterschiedene Meynungen von denselben. Die Alten haben davor gehalten, daß die Leber dieses verrichtete, als welche das Geblüt kochte und zubereitete: Aber nachdem man die Vasa lactea hervorgesucht, und also der Materiae alimentari, oder dem Chylo einen gang andern Weg angewiesen, so hat die arme Leber an ihren Ehren grossen Schiffbruch gelitten, und ist eine gang verhaßte Sache, wenn man ihr heute zu Tage dasselbe annoch will zu schreiben. Weil nun diese gesehen, daß der Chylus, der durch die vasa lactea gehet, auff seinem Wege biß zum Herzen keiner Veränderung unterworfen, so haben sie das Herz vor den Werkmeister der Præparation und Immutation des Chyli ausgegeben: Denn daß es denselben nicht fehlen könnte an einem Beweger, haben sie geschlossen aus der Bewegung, und deswegen einen infarctum Spirituum in demselben statuiret; ingleichen daß die Werkzeuge diese Immutation zu verrichten vorhanden, haben sie aus der Structur des Herzens zu erzwingen gesucht, weil es aus unterschiedenen Musculis bestünde: Daß aber auch ein absonderlich Fermentum müßte in denselben seyn, welches die perfectte und vollkommene Immutation verrichte, haben sie daher gemuthmaset, weil sie gesehen, daß das Geblüt, wenn es aus der linken Herz-Kammer getrieben wird, eine andere Farbe,



Farbe, grössere Wärme und stärckern Trieb hat, als vorher.

Da aber andere gesehen, daß nicht allein Spiritus immanentes, sondern auch emanentes seyn müßten; Zum andern, daß die einzige Durchpressung durch die Columnas cordis zur immutation und depuration des Chyli nicht sufficient wäre, und Drittens, was das fermentum anlange, te, keine a parte Officin finden können, wo es elaboriret, noch einzige Organa, wo es separiret würde; Im Gegentheile aber mit Augen gesehen, daß die Ursache der veränderten Farbe von der in der Lunge befindlichen Luft entstehe, und was die Wärme anlange, dieselbe im Geblüte des Herzens nicht grösser sey, als in dem Geblüt der andern Theile, der Trieb aber hauptsächlich und efficienter von der diastole cordis entstehe; haben sie dieses Amt dem Herzen abgesprochen, und der Milz beygelegt, und zwar aus der Raison, weil sie zu keiner absonderlichen Secretion geordnet sey, und doch gleichwohl in dem Leibe einigen Nutzen haben müsse; Aber es machen zwey sonderliche und wichtige Obstacula dieses zweifelhaftig; Denn 1.) so ist noch nicht bewiesen, kan auch wohl schwerlich bewiesen werden, daß zu der Milz der meiste Chylus komme, denn wenn wir die Menge derjenigen Arterien und die Capacität derselben betrachten, so werden wir befinden, daß zu denen andern Theilen noch stärckere und mehrere Arterien gehen, und daß also nach Proportion, zu der Milz vielweniger Chylus können gebracht werden, als zu denen andern Theilen des

Leibes überhaupt, oder in specie zu einem insonderheit, 2.) so hat man ja aus der Erfahrung, daß, ob gleich die Milz ist ausgeschnitten worden, daß also zu derselben gar kein Geblüt mehr, geschweige denn Chylus hat können geführt werden, dennoch die Sanguification, und also die Präparation und Immutation des Chyli ungehindert von staten gegangen: Denn wenn sie sagen, daß hernach diese Krafft denen andern Theilen mitgetheilet werde, kan nicht wohl behauptet werden, weil ja nothwendig eine Unordnung in dem ganzen Wercke erfolgen muß, wenn das Principal-Organum und Instrument weg ist, denn die andern Theile haben ja eine ganz andere Structur, und haben auch ganz andere Verrichtungen, daß also die Immutation des Chyli in denenselben nicht kan vor sich gehen.

Ist also noch die letzte Meynung übrig, welche behauptet, daß das Haupt-Instrument der Sanguification, und also der Präparation und Immutation des Chyli, das Geblüt selber sey, indem sie gesehen, daß der Chylus gleich in den Gedärmen mit dem Geblüte vermischet werde, ehe er noch zu einem andern Organo gelanget, und mit demselben auch eine ziemliche Zeit circulire, ehe er vollkommen verwandelt ist: Haben daher geschlossen, daß der Chylus per modum confermentationis ins Geblüt verwandelt werde, nicht anders, als wenn durch ein Theil Eßig, elne Quantität Wein, Bier und dergleichen in etlichen Tagen in seines gleichen, nemlich in Eßig verwandelt wird. Diese Meynung ist heute zu Tage denen meisten



am wahrscheinlichsten vorkommen, aber es giebt ihrer wenig, die es recht nach Würden betrachten, wie es zugehet, daß das Geblüt alleine, ohne anderer Organorum Hülffe, (nemlich die zur *Immutation* immediate contribuireten) *sufficien* sey, die Verwandlung zu verrichten. Dann wir aber die Wahrheit besser erkennen mögen, wollen wir eine iede Meynung insonderheit betrachten, und sehen, wie weit sie mit der Vernunft überein komme, und nach der Erfahrung und Experimentis Stich halte.

Was nun diejenige Meynung, die das *He* vor das Organum *Immutationis Chyli* hält, wegen oben angeführter Ursachen, anlanget, so finden wir nicht unbillig, ob denn die *Spiritus Animalis*, welche nach ihrer Hypothese, die Bewegung des Herzens verrichten, nur bloß das *He* zu bewegen zugegen seyn, oder ob sie sonderlich deswegen vorhanden, daß sie die Verwandlung des Chyli ins Geblüt verrichten sollen, und ob es auch prästiren können? Wenn sie nur bloß das *He* zu bewegen hingeschicket sind, so folgt deswegen nicht, daß, weil es bewegt wird, auch müsse in den Herzen der Chylus ins Geblüt verwandelt werden, denn so müste ja dieses in allen Theilen geschehen können, weil in allen ein *M*us zu finden; Daß aber die *Spiritus* solten das Vermögen haben, dieses immediate selbst prästiren, ist gleichfalls schwerlich zu behaupten, weil sie dieses auch ebenfalls in andern Organen wohl und noch besser, als im Herzen, thun könnten, indem in denen andern Theilen der Chylus

sich länger aufhält, als im Herzen. Weiter wird nicht unbillig gefragt, ob denn der Chylus alle auff einmahl zugleich, und durch einen einzigen Durchgang durch das Herz in Geblüt verwandelt werde, oder ob es nach und nach durch einen öfftern Durchgang und oft wiederholte Circulation geschehe? Das erste kan nicht seyn, weil er aus solchen particulis bestehet, die eine längere Maturation und Præparation erfordern, und nicht auf einmahl können attenuiret werden, und also muß das andere geschehen: Wenn wir aber bedencken, wie viel wohl vom Chylo auff ieglichen Puls durch das Herz gehet, und wie lange es wohl währet, ehe dieser Theil des Chyli, der einmahl durch das Herz gegangen, wieder in dasselbe kommt, und wenn nun dieser Theil 3. bis mehrmahl durchgehen soll, so rechne man nur aus, wie viel Zeit wohl erfordert werde, ehe der Chylus (sonderlich bey einem, der starck isset, und wo also viel Chylus ist,) völlig ins Geblüt verwandelt wird: Und kan man sich nicht einbilden, wie es möglich ist, daß, da man in der dritten Stunde nach dem Essen in dem Geblüte noch Chylum findet, wenn man zur Ader läßt, und doch gleichwohl 1. Stunde drauff nichts mehr davon zu finden, wenn nemlich 4. Stunden nach dem Essen solches geschiehet, dieser Chylus alle in einer Stunde könnte ins Geblüt verwandelt werden, da doch in einer Zeit von drey Stunden es nicht hat geschehen können. Damit aber die Patroni dieser Meynung nicht sagen dürfen, als ob die Immutatioen einzig und allein durch den blossen



Durchgang durch das Herz verrichtet würd haben sie dem Herzen ein absonderlich Fermentum zugeeignet, welches im Durchgange mit dem Chylo vermischet und umgetrieben, und also die Immutatio Chyli in allen Theilen und Orten des Leibes, würcklich und efficienter durch dasselbe verrichtet werde. Aber wir sagen nicht mehr als dieses, man beweise es; Die Ursache, so um solchen Beweis zu fordern Anlaß giebet, ist folgende: Was in den Menschen von Materien gefunden wird, das muß man sehen und schließeln können, entweder aus seinem Organo, wodurch es elaboriret, oder aus der Materie, die zugeführt, oder aus denjenigen Theilen, durch welche es discerniret und excerniret wird: Im Herzen aber wird man dieses alles nicht finden, denn was die Structur desselben anlanget, so ist es ein Musculus welcher ein Instrumentum Motus ist, und nicht zur Elaboration eines Fermenti dienet: Der Endzweck der Bewegung des Herzens ist zwar der edelste und vornehmste, indem er zur Erhaltung des Lebens höchst nöthig ist, denn wenn der Motus cordis aufhöret, so ist das Leben des Menschen aus, die Vermischung wird getrennet, und der Mensch verfaulet, aber die Immutatio des Chyli kan ich aus der Bewegung nicht beweisen. Was die Farbe des Geblüts, so in arteriis befindlich, anlanget, so ist unnöthig, viel davon zu sagen, indem heute zu Tage niemand ist, der nicht wißt, daß sie in der Lunge, indem das Geblüt durch die Luft in eine Spumescentz gebracht wird, und nicht in der linken Herz-Kammer entstehe.

Was diejenige Meynung anlanget, die der Milk die Sanguification zuschreibet, so haben wir schon oben gemeldet, was uns hindert, dieses zu glauben, hier wollen wir es kürzlich wiederholen.

1.) So wird mit den arteriösen Geblüt sehr wenig vom Chylo zu der Milk gebracht, indem die Arterien zur Milk so häufig nicht seyn, und das meiste wird zu denen andern Theilen geführt.

2.) So muß die Milk den Chylum entweder reinigen oder immutiren und ins Geblüt verwandeln; Das erste kan nicht seyn, weil kein Organum excretorium zugegen, dadurch die abgesonderten heterogenatäten könten ausgeführt werden: Das andere kan auch nicht wohl seyn, weil so wenig vom Chylo zur Milk gebracht wird.

Sprechen sie weiter, daß die Milk nicht allein, sondern auch andere Theile dieses Werck verrichten, so antworten wir, daß diese Elaboration müsse geschehen entweder auff einerley Art und Weise in allen Theilen, oder in ieglichem Theile a part auff absonderliche Art: Auff einerley Art kan es in unterschiedenen Theilen nicht geschehen, weil die Structur der Theile nicht einerley; Auff unterschiedene Art in unterschiedenen Theilen kan es auch nicht wohl geschehen, weil ja der Chylus indifferenter, und nicht in specie diejenige Portion, die in diesen oder jenem Theile soll elaboriret werden, gleichsam elective hin geführt wird. Saget man ferner, das Geblüt bestehe ja aus öhlichen, wässerichten und schleimichten Theilen, und also würde nur eines von diesen Theilen in der Milk immituriret werden: Daß aber dieses nicht



seyn kan, haben wir theils Furch vorher gesa-  
 theils schliessen wir es auch daher, weil ja in  
 vollkommenen Elaboration des Geblüts  
 Mangel und Abgang gespühret wird, ob gleich  
 die Milk gänzlich aus dem Leibe geschnitten ist.  
 Was aber hernach diejenige Objection anlangt,  
 da sie sagen, wenn die Milk ausgeschnitten sey,  
 werde denen übrigen Organis dieser Theil, so  
 Milk elaboriren sollte, zugeführet und von denen  
 selben verfertigt, so findet man folgende Schw-  
 rigkeit: Der Milk ihre Würckung, die sie zu  
 Geblüte contribuiret, ist entweder eine ganz  
 sondere, und die ihr wegen ihrer absonderlich  
 Structur eigentlich zukommt, oder sie verrichtet  
 insgemein, wie auch andere Theile: Wenn  
 eine eigene Structur darzu hat, wie können die  
 andere Theile, die nicht diese Structur haben,  
 verrichten? Geschiehet es aber auff solche We-  
 wie in andern Theilen, so hat sie ja vor andern  
 keinen Vorzug, und sehen wir nicht, warum  
 sie vor das Primarium Organum sanguificatio-  
 halten solle.

Was die Meynung, die der Leber dieses We-  
 zuschreibet, betrifft, so erhellet aus demjenig-  
 was wir oben schon angeführet, daß sie nemlich  
 den Chylum aus den intestinis aufffasse, daß  
 viel darzu contribuiren müsse: Daß auch die  
 Leber, auff jeden Umlauff des ganzen Geblüts,  
 meiste von denselben auffnehme, ersiehet man  
 der Structur der Venæ portæ, als dessen Rami  
 nici, gastrici, und meseraici alles dasjenige Ge-  
 blüt, welches durch die Asterias zu diesen Thei-  
 len

geführt wird, auffassen, und durch die *venam portæ* in die Substanz der Leber führen, und nachdem die *venæ* in ganz zarte *vasa* sich endigen, so wird es endlich wieder in die *Venam cavam* gebracht. Wie aber mit der Vernunft nicht überein kommt, daß dieses Geblüt alle, wegen der bloßen Galle, dahin geführt werde; wie auch nicht weniger ungereimt ist, daß so ein groß Organum, wie die Leber ist, zu so einen wenigen Saft, als die Galle zu separiren, einzig und allein vorhanden wäre, da doch der Urin, welcher in grosser Menge abgesondert wird, mit einen kleinen Organum, in Ansehung der Leber, nemlich mit den Nieren, zufrieden ist, ingleichen die Saliva, und der *Succus pancreaticus*, welche stetig fließen, auch nur gar kleine *organa secretoria* haben; daß man also gar wohl schliessen kan, daß die Leber noch eines andern Zweckes wegen zugegen, nemlich daß der Chylus eine sonderliche Präparation von derselben zu hoffen habe: Wie denn dieses die Structur des Kindes in Mutterleibe ausweist, als in welcher die *vena umbilicalis*, mit welcher der Humor nutritius zugleich zugeführt wird, immediate in die *venam portæ* eingetret, wovon wir oben schon weitläufftiger gehandelt, kan man also von der Leber eher, als von dem Herzen und der Milz sagen, daß sie zu der sanguification, instrumentaliter viel helffe.

Wir lassen aber diese Meinung, in soweit sie der Leber die Präparation, nicht aber die Immutation des Chyli zuschreibet, in ihren Würden, und wenden uns zu der letzten, welche das Geblüt selber



vor das Organum Immutationis Chyli in sanguinem hält: Wie solches zugehe, haben wir einigermaßen oben schon gesagt. Weil aber die Redens-Art fermentative agere, bißhero den meisten sehr dunkel und intricat vorkommen, wollen wir künzlich zeigen, was wir eigentlich durch verstehen. Was nun die Haupt-Instrumenta und media anlanget, durch welche die Fermentation geschieht, so sind dieselben Calor & motus, die Wärme und Bewegung. Man muß aber einen Unterscheid machen unter Fermentationem & Confermentationem; Fermentation an sich selbst betrachtet, ist, wenn eine Sache in seiner Union und Vermischung durch dieselb gänzlich zertrennet und aufgelöset wird, daß die particulæ oleosæ sui juris werden, und die andern in putrefactionem stürzen: Confermentatio aber ist, wenn eine Sache wohl aufgelöset und getrennet wird, aber auch, indem sie aufgelöset ist, eine andere Gestalt und Mixtion, und zwar eine solche, wie dasjenige, das es zertheilet, ist, annimmt; Und eben dieses geschieht im Geblüt. Denn dasselbe, in soweit es in seiner rechtmäßigen Wärme und innerlichen Bewegung ist, resolviret durch diese zwey Principal-Instrumenta das Chylum, weil aber viel wässerichte und erdichte Theile mit in denselben seyn, so kan die Particulæ oleosa nicht allzubefftig in eine innerliche Bewegung kommen, sondern sie wird vielmehr durch eben diesen Motum intestinum, durch ihre innerliche Bewegung mit denen andern also vermischet, daß eben eine solche Crasis und Mixtur, wie im Geblüt

blüte befunden wird, draus entspringet: Berichtet demnach das Geblüt an sich selber die Sanguification, und kein ander Organum, denn obgleich in der Leber, wie wir oben probabilissime bewiesen, und in der Lunge der Chylus eine grosse Alteration, und also einiger maßen eine Präparation empfähet, daß er desto besser ins Geblüt kan verwandelt werden, so können wir doch aus keinem Grunde denenselben die Sanguification immediate zuschreiben. Behält also wohl das Geblüt den Preis, daß es alleine den Chylum in seines gleichen verwandele; aber man muß præsupponiren in seiner crassi gut Blut, denn wenn das Geblüt an sich selber übel beschaffen, kan freylich per modum confermentationis kein gut Geblüt aus dem chylo entspringen, wie denn auch Hippocrates dieses schon erkannt, wenn er spricht: Corpora impura, quo magis nutriuntur, eo magis læduntur: Wenn aber gut Geblüt in seiner rechtmäßigen Wärme und Bewegung vorhanden, ingleichen eine solche Materie, die aus eben denselben Principiis, als das Geblüt, bestehet, wie wir denn dieses im chylo befinden, so ist es ja kein Wunder, und kan man wohl begreifen, daß er leicht könne in denselben verwandelt werden.

Der Entzweck der Sanguification ist, daß das Leben erhalten und die Theile ernehret werden. Was das erste anlanget, so ist wohl ohnstreitig, daß, wo das Geblüt nicht mehr hingetrieben wird, dasselbe Theil auch ohne Leben sey, kalt werde und in Gangrænam falle: Daß aber durch das Geblüt die Nutrition der Theile geschehe, sie-



het man aus der täglichen Erfahrung, denn wenn einer muß Hunger leiden, daß also kein chylus elaboriret und folglich kein Geblüt gemacht wird, so hat er nicht viel Nahrung zu erwarten, sondern das Fleisch verfället, die Kräfte nehmen ab, und so es lange währet, stirbt er gar. Daß aber durch das Geblüt die Nutrition und Erhaltung der Theile geschehe, ersiehet man auch aus denein Kranckheiten: Denn obgleich mannichmahl Personen in denselben acht bis vierzehn Tage nicht essen, so sterben sie doch nicht allein nicht, sondern die Organa behalten ihre rechtmäßige Struktur und Figur: Wenn sie nun nicht durch das Geblüt, sondern durch den Chylum immediate nutritet und erhalten würden so könnten sie nicht lange bestehen, indem sie in Kranckheiten am meisten gebraucht, und abgenüget werden, und also nothwendig Schaden leiden müßten, indem ja kein Chylus vorhanden, der wieder ersetzt, was abgehet: Weil sie aber durch das Geblüt ernähret und ergänzet werden, können sie noch länger bestehen, indem sie so lange durch dasselbe ergänzt und nutritet werden, so lange noch einige Quantität von denselben vorhanden. Auff was Art und Weise aber die Nutrition, das ist die Apposition an die Theile und die Ergänzung geschehet, getrauen wir uns nicht zu demonstriren, doch ist probabel, daß es nicht immediate per circulum sanguinis geschehe, sondern, daß erstlich diejenigen particulæ, die zur Nutrition eines ieglichen Theils insonderheit, nöthig seyn, secerniret, und dann erstlich an dieselbe gesetzt werden, der Mo-

duss

aus operandi der Ansehung aber wird uns wohl verborgen bleiben, weil wir es weder sehen noch empfinden können: Genug, daß wir a posteriori sehen, daß es geschieht.

Wenn ein Mensch lebet, daß ist, wenn er mit Seele und Leib begabet ist, so ist auch bey denselben ein so genanntes Temperamentum anzutreffen; Nun solten wir wohl ausführlich von denselben handeln, weil uns aber die Übersetzung der Disputation des Herrn D. Stahls, welche einzig und allein von den Temperamenten handelt, zu Gesichte kommen, so halten wir nicht vor nöthig, weitläufftig davon zu schreiben, dieweil dieselbe einem ieden, der sie mit Verstand liest, die Beschaffenheit der Temperamente deutlich für Augen leget. Es ist an der Übersetzung nichts auszusetzen, recommendire sie also einem ieden, der begierig ist, die Lehre von den Temperamenten recht zu fassen und eine gründliche Wissenschaft davon zu haben.

Weil aber ein vernünftiger Medicus seine Cur hauptsächlich nach dem Unterschied der Temperamente richten muß, so ist nöthig, daß er eine Wissenschaft und Erkänntniß habe, was vor ein Temperament bey diesen oder bey jenen die Oberherrschaft habe. Wie aber der Unterscheid der Temperamente nicht einzig und allein in der unterschiedlichen Vermischung des Geblüts zu suchen ist, sondern auch sonderlich in denselben auff die Beschaffenheit, Durchgängigkeit und Capacität der festen Theile und der Adern zu sehen, wie auch nicht weniger die wegen der unterschiedenen

Ver=



Vermischung des Geblüts, und unterschiedliche Consistenz und Beschaffenheit der festen Theile angestellte Bewegungen, so insgemein Motus tales genennet werden, zu beobachten, und endlich die Übereinstimmung des Gemüths mit den Temperamenten zu consideriren seynd, so wollen wir kürzlich, und gleichsam in einem Compendio zeigen, worinne der Unterscheid derselben bestehet, und wie sie zu erkennen.

Was die Definition des Temperamentes anlanget, so sagen wir, daß es überhaupt sey, eine Übereinstimmung der flüssigen und festen Theile des Leibes, so, daß nicht allein die flüssigen Theile so beschaffen seyn, daß sie können bewegt werden, sondern auch die festen Theile eine rechtmäßige Durchgängigkeit haben, damit die flüssigen durch dieselben können getrieben werden.

Aus der unterschiedlichen Beschaffenheit des Geblüts und Durchgängigkeit der festen Theile, entstehen nun unterschiedene Arten der Temperamente. Z. E. wo das Geblüt flüssig, und in einer proportionirten Vermischung ist, die Theile und Wege auch, wodurch es gehen soll, wohl durchgängig, so, daß sie weite und offene Poros haben, entstehet das Temperament, welches sanguineum genennet wird: Wo aber das Geblüt flüssig, die Theile und Wege aber, wodurch es soll, nicht allzu durchgängig, sondern mit engem Poris beaabet seyn, entspringet das so genantete cholerische Temperament: Im Gegentheil, wo das Geblüt dick, die Theile auch wodurch es gehen soll, nicht wohl durchgängig, sondern enge

Poros

Poros haben, entstehet das melancholische: Wo aber das Geblüt nicht eben dücf, sondern wohl flüßig, aber wässericht ist, die Theile auch, wodurch es gehen soll, von der Wässerigkeit aufgequellct, und also die Fori dadurch enge werden, entstehet das Phlegmatische Temperament: Nach diesen unterschiedlichen Beschaffenheiten des Geblüts und festen Theilen, richtet sich auch die Seele in ihren Würckungen, so daß sie entweder gelassen, frey, beständig, oder furchtsam, auffmerksam, unbeständig oder übereilend ihre Motus verrichtet. Die genaue und deutliche Erklärung, wie es eigentlich zugehe, und woher alles komme, kan man aus oben angeführter Übersetzung der Disputation erschen. Wir aber wenden uns zu der Erkänntniß, wie man nemlich erkennen soll, was vor ein Temperament bey diesem oder jenem die Oberherrschaft habe.

Ein Sangvineus hat einen fleischichten Leib, rothe und muntere Farbe, und kleine Adern, weil sich ihr meistes Geblüt in denen fleischichten Theilen auffhält, der Puls ist nicht zu starck, auch nicht zu schwach, auch nicht zu geschwinde, sondern der mittelmäßigte unter allen Temperamenten; Dem Gemüthe nach seynd es die besten, indem sie eines auffgeweckten, lustigen, und muntern Gemüths seyn, sie bekümmern sich so leicht nicht über etwas, Können sich in allen fassen, und erweisen sich gelassen in allen Zufällen, erzürnen sich auch so leicht nicht: Kömmt aber ohngefähr eine Gefahr, so sind sie auch sehr verzagt, und voll Anast, doch währet es nicht länger, als biß die größte Noth  
vor



vorben: Kranckheiten sind sie so leicht nicht unterworfen, wenn sie sich nur in der Diät in acht nehmen, indem alle Secretiones und Excretiones deutlich und richtig vor sich gehen, doch sind sie meistens geneigt zu spasmodicos affectus. Fällt sie aber eine unverhoffte Kranckheit an, so sind sie auch sehr hinfällig, sehr ängstlich, und verzagen gleich an ihrem Leben, so bald aber die Natur thut angefangen die gebührende Excretionen zu verrichten, wird es zusehens besser mit ihnen, daß sie sich bald wieder ermuntern; Und muß man sich bey ihnen in acht nehmen, daß man sie nicht im Arzeneyen übertreibe, und die Natur irre mache, sondern alles nach und nach gelinde suche zu verrichten.

Cholerici haben einen hageren Leib, aber doch darben sehr rothe und muntere Farbe, und grobe Adern, indem das meiste Geblüt in denselben stecken enthält, und wegen der engen pororum in die fleischichten Theile so häufig nicht eindringen kann, der Puls ist geschwind, und stark: Dem Gemüthe nach sind sie munter, hurtig und schnell in ihren Verrichtungen und können das Zaudern und anzulange Besinnen nicht vertragen, sind präcipitant und zornig: Wenn sie eine Noth anstößt, sind sie großmüthig darbey, lassen den Muth nicht sinken, sondern suchen theils mit ihrem hohen Verstande durchzudringen, theils durch eine Desperation, aus Verlangen zur Ehre angeflammet sich zu helfen: Zu Kranckheiten seynd sie mehr geneigt, als die Sangvinei, sonderlich zu Bluthflüssen und convulsivos motus, und so ihnen ei-

unvermutheter Zufall zuſtoſſet, ſind ſie ſehr unruhig, unleidlich, und kriegen groſſe Hitze: Bey dergleichen Perſohnen muß man ſich in der Cur am meiſten in acht nehmen, indem die Natur præcipitant iſt, und gar leicht irrig oder zu hefftig würcket, deſwegen man ſie denn ſehr gelinde und behutſam tractiren und die ordentlichen und zu der Kranckheit dienlichen und nöthigen Excretiones wohl beobachten und ihnen forthelffen muß.

Melancholici haben auch einen hageren Leib, aber ſehr derb Fleisch, ihre Farbe iſt Erdfahl, und die Adern ſeynd am ſtärckeſten unter allen Temperamenten, weil wegen der Dichtigkeit des Geblüts und der Engigkeit der pororum, ſehr wenig vom Geblüt in die fleſchichten Theile kommen kan, und ſich alſo meiſtlich in den Adern auffhalten muß, der Puls iſt langſam, hat aber einen ſtarcken Trieb, und gehet alſo hefftig: Dem Gemüthe nach ſeynd ſie wächſam, tieffſinnig, argwöhnlich, mißtrauiſch, traurig, und rachgierig, wenn ſie jemand erzürnet: Sie beſorgen immer das ärgſte, deſwegen ſie auch in zugestoſſener Noth den Muth ganz und gar ſinken laſſen, und ſich weder zu rothen noch zu helfen wiſſen, ſondern ſie deſperiren ganz an dem glücklichen Ausgang. Zu Kranckheiten, ſind ſie ſo leichtlich, wegen der Wachſamkeit der Natur, nicht geneigt, auſſer wegen der Dichte des Geblüts zu Verſtopffungen der Viſcerum und moliminibus ad hæmorrhagias; Kömmt ſie eine unverhoffte Kranckheit an, ſo ſind ſie ſehr ſurchtſam, verzagt und faſt ohne Troſt, deſperiren gleich an ihrer Gene-



Genesung, und zweiffeln an allen Mitteln, wo ihnen auch helfen möchte oder nicht, und weil die Natur einmahl eine Würckung, die Ursach der Kranckheit aus dem Leibe zu schaffen, anfangen hat, läßt sie sich so leicht nicht wieder davon abbringen, deswegen man bey dergleichen mit temperirten Arzneyen beständig anhalte, sie öftters als bey andern geben muß, und nicht lassen im Sinn kommen, ihnen eine baldige Genesung zu versprechen, indem es bey ihnen allmahl länger währet, als bey andern; Absonderlich aber wird gerne aus denen Motibus bey ihnen eine Gewohnheit, da man denn wohl drauffsehen, und denen unnöthigen Motibus muß suchtvorzubauen, doch mit grossem Verstande, und nicht so plump hin mit dem Opio und adstringentibus, welche mehr schädlich, als nützlich, und die guten und nöthigen Würckungen zugleich turbiren.

Phlegmatici sind dück und fleischicht vom Leibe, haben keine Farbe, sondern sehen blaß aus, und haben die kleinsten Adern, weil ihr Geblüt, welches sehr wässericht ist, sich in die fibras der flüschichten Theile einsieckert, und also wenig von denselben in Adern zu finden ist, der Puls ist sehr langsam und schwach: Dem Gemüthe nach sind sie träg und faul, bekümmern sich nicht leicht um etwas, sind nicht gar zu geschwinde zum Zorn zu bewegen, sind verschlafen und geben sich nicht gerne viel Mühe: Wenn sie eine Noth anstößt, so nehmen sie es eben so sehr nicht zu Herzen, wenn sie nur ihre Commodität darbey behalten.

können, sonst aber sind sie kleinmüthig, wankelhaft, und lassen sich von jedweden leichtlich bereeden. Die Kranckheiten, da sie am meisten zugeheigt, sind sonderlich cachexia, und die Zufälle, die daraus entspringen: Stößet ihnen eine unverhoffte Kranckheit zu, so sind sie sehr matt und hinfällig, klagen aber nicht über allzugroße Schmerzen oder Hitze; die Natur greiffet nicht gleich zu denen nöthigen Würckungen, deswegen man dieselbe ihrer Schuldigkeit erinnern, und sie durch stimülirende Dinge anstrengen muß, indem der gleichen die hitzigsten Medicamenta vertragen können, und darff man bey ihnen mit gelinden Mitteln nicht auffgezogen kommen.

Dieses, was gesagt, wird verhoffentlich schon genug seyn, zu der Erkänntniß der Temperamente bey einem Menschen: Doch muß man noch wissen, daß niemahls ein Temperament allein, sondern, daß allemahl eines mit dem andern vergesellschaftet ist, so, daß sie entweder sanguineo-cholerici, oder sanguineo-phlegmatici, oder sanguineo-melancholici, oder cholerico-sanguinei, oder cholerico-melancholici, oder melancholico-cholerici, oder phlegmatici-sanguinei seynd.

Nachdem wir nun den Menschen betrachtet, in soweit er lebet, und desselben Theile in einer proportionirten Vermischung und Vereinigung erhalten werden, und die unterschiedliche Temperamente desselben gezeiget, wenden wir uns zu derjenigen Eigenschafft, vermöge welcher der Mensch eines gleichen produciren kan, und die Generatio genennet wird.



Daß zu diesem Wercke beyderley Geschlecht erfordert werde, ist eine ausgemachte Sache, in gleichen seynd auch mehr als zu wohl die Geburtsglieder bey beyderley Geschlecht bekandt, da nicht nöthig ist viel davon zu gedencken. Was aber die Materie, daraus die Frucht formirt wird, in gleichen den Werckmeister, der den Leib des Kindes in Mutterleibe bildet, anlanget, seynd die Medici darinne nicht einig: Denn einige halten davor, daß das Semen masculinum die Materie, daraus das Kind gebildet werden soll sey, und daß die Mutter nichts darzu contribuire als denselben die Nahrung verschaffe: Andern aber hingegen, welchen wir auch Beyfall geben, halten davor, daß die Mutter die Materie zu dem Kinde hergebe, und durch das Semen masculinum demselben das Leben gegeben werde, welches sich beweisen aus den Experimentis, so mit denen Eiern geschehen sind, da sie gesehen, daß in denselben einige Linimenta zu finden seyn, aus welchen das Cerebrum und medulla spinalis entspringet, und zwar hat man solches auch in denjenigen Hühner Eiern, die ohne Zuthuung des Hahnes sind gelaget worden, wahrgenommen: Auch hat man in den ovulis der Weiber durch das Microscopium die Rudimenta des völligen menschlichen Körpers erblicket, und dessen ohngeachtet geschiehet doch keine Generation, wenn nicht der Congressus vii darzu kömmt, muß also nothwendig der Mann die Belebung desselben zu Wege bringen. Won aus man mit grosser Wahrscheinlichkeit schließet kan, daß die Mutter den Leib des Kindes, da

Vater aber die Seele desselben producire: Wie es aber zugehet, und wie unsere Seele könne fortgepflanzt werden, getrauen wir uns nicht zu beschreiben, indem es ein Geheimniß ist, welches Gott allein bekannt. Zwar wollen einige Theologi nicht zugeben, daß die Seele durch die Eltern fortgepflanzt, sondern immediate von Gott eingegossen werde, aber dieses streitet wider diejenige Kraft, welche Gott ausdrücklich den Menschen mitgetheilet hat, da er gesagt: Seyd fruchtbar und mehret euch. Solten nun die Menschen nicht auch die Seele produciren können, so könnte die Vermehrung nicht geschehen, denn ohne die Seele ist im Körper kein Leben, und wäre also die Frucht unvollkommen, ja auf diese Weise hätten die unvernünftigen Thiere einen grossen Vorzug vor den Menschen, welche ihres gleichen von sich selber vollkommen zeigen.

Wenn nun das Ovulum durch das Semen masculinum ist imprägniret und belebet worden, so sondert es sich von dem Ovario ab, und wird durch die Tubam Fallopianam in den Uterum gebracht, in welchen es zur rechtmäßigen Vollkommenheit ausgearbeitet wird. Es entstehet aber allhier eine Frage, ob denn bey einer Weibs-Person ein Ovulum ohne Zuthuung des Mannes könne zu den Uterum gebracht werden? Viele sagen, daß es nicht geschehen könne, aber es sollte wohl nicht unmöglich seyn, daß durch eine starke Impression und Phantasie dergleichen bey Weibs-Personen geschehen könne, als bey Manns-Personen in Pollutione nocturna, da durch die Phan-



tasie das semen masculinum bewegt und aus-  
 worffen wird, und ist observiret worden, daß  
 die Kügelchen von Weibs-Personen, welche  
 ver nicht gewußt, was es sey, da sie den Urin gell-  
 sen, gegangen, weil aber nicht dabey stehet, ob  
 ledige oder verheyrathe gewesen, können wir so-  
 wiß darinne nicht schliessen. Doch ist gewiß, daß  
 die Ovula bey ledigen Weibs-Personen so könn-  
 auffschwellen durch eine starcke Phantasia und  
 Geilheit, daß sie wie eine Faust groß erscheine-  
 wie dergleichen in den Zodio Gallico von einer  
 Kloster-Jungfer, die furro uterino laboriret, ca-  
 geführt ist: Und dieses probiren auch einige  
 maßen die Hünen, welche ohne Zuthuung des  
 Hahns Eyer legen können, ob sie gleich nicht tüc-  
 tig seyn, daß junge Küchlein können daraus ge-  
 brütet werden. Und hat man diejenigen ledigen  
 Weibs-Personen, die eine Molam von sich ha-  
 ben, nicht allezeit vor unehrlich zu halten, denn  
 ob auch gleich dieses, daß ein Ovulum ad uterum  
 gebracht werde, nicht allemahl geschiehet, so  
 doch gewiß, daß von den monatlichen Geblü-  
 wenn es allzu dick, und nicht recht fließet, derglei-  
 chen Klümper in den Utero können liegen blei-  
 ben, und mit einer Haut überzogen werden; man  
 man dergleichen wahr nimmt bey verheyratheten  
 Weibern, nach einem Abortu, oder auch noch  
 nach einer rechten Geburth, wenn die Lochien  
 nicht rechtmäßig geflossen, entstehet es nun b-  
 diesen bloß von dem Geblüte, warum sollte  
 dergleichen nicht auch bey ledigen Personnen, eben  
 von Geblüte solches zutragen können: Wo ab-

in einer Mola zugleich einige Wahrzeichen eines wahrhaftigen und rechtmäßigen Foetus gefunden werden, wollen wir nicht in Abrede seyn, daß ein Coitus vorher gegangen.

Was dasjenige sey, welches das Kind in Mutterleibe bildet, so halten wir davor, daß es die Seele des Kindes selber sey, welche ihren Leib bildet und erbauet, zu ihrem Gebrauch: Denn daß Gott dieses thun sollte, ist nicht wohl zu glauben, indem nicht zu begreifen, wie der allerweiseste Schöpffer, durch die närrische Einbildung und Phantasia der Mutter, in seiner Würckung sich sollte irren lassen, daß allerley Muttermäher, und gar Monstra, gebildet werden. Über dieses so streitet auch, so wohl wider diese Meynung, als auch wider die Infusionem Animarum, die Gleichheit der Kinder, so wohl in Ansehung des Leibes, als auch sonderlich in Ansehung des Gemüths, da man observiret, daß die Gemüths-Bewegungen der Eltern meistens auch in Kindern zu finden seyn, ja daß auch die irrigen und unordentlichen Bewegungen in den motibus vitalibus der Eltern auf die Kinder können geerbet werden: Zugeschweigen, daß nach dieser Meynung Gott eben so wohl alle Thiere und Insecta bilden müsse, indem ja ihre Körper eben so künstlich gebildet und gemacht sind, als die menschlichen.

In dem Leibe der Mutter liegt das Kind eingeschlossen in zwey Häutchen, deren die eine, welche am nechsten um das Kind ist, Amnion und die andere, die noch um diese ist, Chorion genennet wird, und sind gleichsam zwey Blasen, davon die



äußerste dücker, fleischichter und weiter ist, als andere, indem sie fast eine Kanne mehr Wasser in sich hält. Zu diesen beyden gehöret dasjenige corpus glandulosum, welches placenta uterina oder Hepar uterinum genennet wird, und ist dieselbe an demjenigen Orte, wo es an der Mutter angewachsen, mit dem Häutchen verknüpffet. Endlich ist auch noch zu befinden der Funiculus Umbilicalis, die Nabel-Schnur, welche bestehet aus zweyen Arterien, einer weiten Ader und einem Vasa lymphatico, welche Gefäße alle mit einer Haut, gleichsam als mit einer Scheide umgeben sind. Durch die Placentam uterinam, welche mit dem Utero immediate connectiret, wird die Materia Alimentaris zu der Nabel-Schnur, um von dar in das Kind gebracht, daß aber die Venam umbilicalis das Geblüt in die Venam portæ bringet, ist oben schon angeführet, und zugleich gezeigt worden, warum es geschiehet. Die zwey Häutchen, davon oben gesagt, haben eine ziemliche Quantität eines dücklichen und schleimichten Wassers in sich, und dieses darum, damit das Kind nicht Schaden nehme, wenn die Mutter fällt oder springet.

Der Uterus ist unterdessen fest zugeschlossen, daher diejenige Meynung, die davor hält, als ob das Kind in Mutterleibe sich der Luft bedienen sehr in Zweifel zu ziehen.

In den Gedärmen des Kindes, sonderlich wenn es bald soll geböhren werden, findet man eine schwarz-grüne Materie, ingleichen in dem Magen eine zehle schleimichte Materie, welcher

Mæconium genennet wird, und halten deswegen viele davor, daß sie entstehen von der Säugung des Kindes, welches dasjenige Wasser, so es umgäbe, einsauge, wovon diejenigen Materien als Fæces zurück gelassen würden. Daß wir aber nicht nöthig haben, deswegen eine Säugung des Kindes zu statuiren, erhellet aus folgenden Ursachen: Weil ja durch das Geblüt, so von der Mutter dem Kinde zugeführet wird, auch zugleich Unreinigkeiten in dasselbe mit kommen, welche in ihren locis secretoriis abgesondert werden, da denn die Schleimigkeit in den Gedärmen niedergeleget wird, und weil sich auch die Galle in den Kindern nach und nach sammlet, so fließet dieselbe auch zu denen intestinis, durch den Ductum chodochicum, damit nun dieselbe denen Intestinis nicht schaden könne, so wird sie mit den Schleim, so im Gedärmen ist, gleichsam umgeben, die dünnen Theilchen aber, so wohl des Schleims, als auch der Galle, gehen durch die Tunicas der Gedärme in das Geblüt, und lassen diese dücke und zehre Materie zurücke.

Wenn das Kind 40. Wochen in dem Leibe der Mutter sich aufgehalten, und mit seiner Grösse der Mutter beschwerlich fällt, so wird es gar zur Welt gebohren; Da denn nicht unbillig gefragt wird: Ob das Kind selbst zur Geburth was helffe oder nicht? Wir halten davor, daß es nichts darbey thue. 1.) Weil auch die todten Kinder, oder zum wenigsten die sehr schwachen, ja auch die unzeitigen Kinder gebohren werden. 2.) Weil das Kind in der Arbeit der Geburth,



Da der Uterus hefftig zusammen gezogen wird, nicht regen, und also auch nichts helfen (3.) So bezeigen dieses auch die Gebährenden, welche unter der Geburth keine Bewegung des Kindes gewahr werden, und wenn sie auch Bewegungen empfinden, so kan es doch nicht mehr gebohren werden, wenn nicht die Welt darzu kommen, und es gleichsam fortpressen, Dec wenn die Wehen recht und starck gehen, so wird das Kind, wenn es auch gleich todt, leichtlich Welt gebohren. Wienach der Geburth mit der Kindbetterin und dem Kinde zu verfahren, wird in der Praxi, da wir von den Affectibus puerperarum handeln wollen, ausführlich gezeigt worden.

Nun solten wir auch von den äußerlichen Sinnen, und von den Rebus non naturalibus reden, weil aber schon ein ieder weiß, was das Hören, Sehen, Riechen, Schmecken und Fühlen sey, und durch was vor Organa sie verrichtet werden, und was die Res non naturales anlanget, jedermann bekannt ist, daß die folgenden sechs Stücke als: 1.) die Lust, 2.) Speiß und Trank, 3.) Schlaffen und Wachen, 4.) Bewegung und Ruhe, 5.) die Ausföhrung der schädlichen und Erhaltung der nützlichen Sachen, und endlich 6.) die Gemüths-Bewegungen diesen Namen führen, und auch ein ieder mann von diesen Dingen eine Wissenschaft hat und überzeiget, daß er ohne diese erwähnte Stücke nicht seyn kan, zumahl die medici alle in denselben überein kommen, und wir noch keiner vorkommen ist, id

mehr oder weniger, oder andere sechs Stücke statuirt hätte, so halten wir vor unnöthig, viel davon zu melden, indem wir nicht willens seyn, eine vollständige Physiologie zu schreiben, sondern nur in denen nöthigsten und wichtigsten Stücken einen Grund zu legen, worauff man die Praxin gewiß gründen kan: Mag also aus der Physiologie genug seyn, wollen uns derohalben zu der Pathologie wenden, und sehen, was in derselben ein Medicus zu beobachten hat, wenn er ein vernünftiger Practicus werden will.

## PATHOLOGIA.

**I**n der Pathologie muß man vor allen Dingen sein Absehen lassen gerichtet seyn auff die Würckung der Natur, welche nach Unterschied des schadhafften Theils, wenn er zur Erhaltung des Leibes höchst-nöthig, oder einer mühsamen Structur ist; nach der Grösse und Heftigkeit der Ursachen; wenn sie das Geblüt oder die nöthigen Theile immediato angreifen; und nach der Grösse des Schadens, wenn er leicht oder schwer zu ersetzen ist, sehr variiren, daß sie entweder mit einer Beständigkeit durch die ordentlichen Secretiones und Excretiones, oder mit einer Zaghaftigkeit und unordentlich durch irrige und unrechte Wege verrichtet werden. Sonderlich aber muß er bedencken, wie die Gemüths-Bewegungen vermögend seyn, die Natur in ihren Würckungen zu hindern und irre zu machen.



Ingleichen, wie die Gewohnheit so kräftig derselben ist, daß auch irrige Bewegungen manchemal müssen geduldet werden, weil die Natur sich daran gewöhnet.

Die Erhaltung des menschlichen Körpers wird einzig und allein durch Bewegungen verrichtet; Dasjenige aber, was die Bewegungen ins Werck stellet, ist nicht ein mechanicum quod, das vermöge der Machine so und nicht anders erfolgen müste, sondern es ist ein Ens, das mit vernünftiger Wissenschaft und Verstand begabt ist, alle Bewegungen, die zur Erhaltung nöthig seyn, zu verrichten und auszuführen, wie wir in der Physiologie schon zur Genüge gesagt, und bewiesen, daß es die Seele sey: Wenn man nur sein Absehen nicht auff dieses Movens zugleich richtet, sondern nur bloß auff die materialischen Ursachen siehet, so fehlet man sehr in der Erkenntniß der Ursachen der Kranckheiten, und kan also nicht glücklich in seiner Cur seyn. Z. E. Wenn einer durch Furcht schlafflose Nächte kriegt, oder durch Einbildung eine gählinge Schwachheit, und wohl gar eine Kranckheit, oder durch einen eingeblendeten Eckel Brechen entstehet; oder im Gegentheil durch eine unvernünftete Freude denen Kranckheiten öftters gählinge Besserung folget, was sind wohl da vor materialische Ursachen dran schuld, und wie will ich die Ursachen davon anführen können, wenn ich nicht auff die Natur als das Movens dabei sehe. Irren demnach diejenigen sehr, welche nur den bloßen Leib für das Subjectum medicinæ halten, und ihr Absehen

nur bloß auff denselben lassen gerichtet seyn, in so weit er aus unterschiedenen Principiis bestehet, und als eine Machine erbauet ist: Da sie doch sollten vielmehr den Leib betrachten, in so weit er lebet, das ist, in so weit er mit einen Movente begabt ist, welches die Vermischung der Principiorum mache, dieselben in einer guten Proportion und Vereinigung erhalte, die Theile des Leibes bilde, ernähre, und dieselben nach seinen Willen und nach Nothwendigkeit der Umstände brauche: Und wäre also wohl gethan, wenn man beobachtete, nicht was im Leibe geschehen könnte, sondern was würcklich in demselben geschiehet.

Was die Ursachen der Kranckheiten anlanget, so machen die Medici einen Unterscheid unter denselben, indem sie dieselben eintheilen in causas antecedentes; in continentes seu proximas, und in causam efficientem: Die Causa antecedens ist diejenige Ursache, welche vor der Kranckheit hergethet, und Gelegenheit darzu giebt, worzu sonderlich die Res non naturales, ingleichen die Vollblütigkeit und Gewohnheit zu rechnen: Die Causa proxima oder Continens ist diejenige Ursache, welche unmittelbahr die Kranckheit verursachet, und um welcher willen die Motus vorgenommen werden. Z. E. eine gährende Materie, welche das Geblüt in eine Fäulniß stürzen kan, Stockung des Geblüts, Verstopffungen der Viscerum und dergleichen: Die Causa Efficiens ist die Seele, welche um der erwähnten materialischen Ursachen willen Bewegungen anstellet, den Leib dadurch von denselben zu befreien. Aber das



Das schlimmste hierbey ist, daß die *Causa efficiens* heute zu Tage von vielen hindangesezet, und *Symptomata*, oder die Bewegungen wider die schädliche Materie vor unnütze Zufälle und die Krankheit selbst angesehen werden, da man doch vielmehr auff die *Causam antecedentem*, und sonderlich auff die *Causam proximam*, nemlich auff die Materie gehen, und sie also zu zubereiten suchen sollte, daß die *Causa efficiens*, nemlich die Natur mit ihren Bewegungen, so sie wider die Materie anstellet, glücklich reussiren, und ihr Zweck erhalten könnte: Und dieses ist eben unsere Intention, die wir in diesem Werke haben, da wir nemlich zeigen mögen, wie man in Krankheiten auff die *Motus naturæ* sehen, und sich nach denselben richten solle.

Das Subjectum, welches kan lädiret werden, der menschliche Leib, in so weit er lebet, oder die Theile des menschlichen Leibes, und die *Motus* der Berrichtungen, die durch dieselben angestellt werden: Die *Læsiones* und Verlegungen der Theile, werden insgemein Krankheiten genennet; Die *Læsiones* der *Motuum*, Berrichtungen und Gebrauchs der Theile, werden genennet *Symptomata*, Zufälle, und dieses deswegen, weil sie sich einbilden, daß die *Motus*, und Gebrauch der Theile nicht könnten lädiret werden, wenn nicht die Theile selbst schadhafft wären: Wenn die *Motus* und Berrichtungen immediate von den Theilen selbst verrichtet würden, so wäre es war und könnte keine *læsiō actionum absque læsiōe partium* geschehen; Weil aber die Theile nur an

Instrumenta zu betrachten, durch welche von den Principio Agente, die Actiones und Bewegungen angestellet werden, so kan es gar wohl geschehen, daß die Actiones und Bewegungen der Theile a priori können Schaden leiden, und die Theile an sich selbst doch unverletzt bleiben, wenn nemlich durch Gemüths-Bewegungen oder andere Impressiones die Natur irre gemacht wird.

Daß sie aber diese Wahrheit nicht erkennen wollen, entstehet daher, weil sie sagen, daß das Principium Agens, oder deutsch zu sagen unsere Seele, ἀναδῆς sey, nemlich, daß sie als ein incorporeum nicht könne in ihren Wesen laediret, noch von einer Materie also afficiret werden, daß sie solte einigen Schaden dadurch leiden, und daher wäre sie auch kein Subjectum Pathologiae, daß sie in derselben zu betrachten wäre. Nun wollen wir zwar nicht sagen, daß sie in ihren Wesen könnte verletzet und verderbet werden, wie unser Leib; Aber in ihren Kräfften und sonderlich in ihrer Intention und Endzweck kan sie wohl Schaden leiden, wenn sie nemlich irre gemacht wird, daß sie theils nöthige Bewegungen unterläßet, theils unnöthige und unzeitige vornimmt, wie wir dieses aus der täglichen Erfahrung genugsam wahrnehmen.

Denn die Seele verrichtet alles 1.) mit einer gewissen Intention, einen gewissen Zweck zu erlangen, 2.) mit einer rechtmäßigen Proportion im Bewegen, die nach den Umständen der Krankheit nöthig seyn 3.) durch gewisse Organa und Werkzeuge, die sich darzu schicken. Wie leicht  
aber



aber kan es geschehen, daß sie in diesen Stücken irret, wenn sie die Umstände nicht recht erwogen hat; Wie wir denn sehen, daß sie in dem actu intentionis mannichmahl sehr genug irret und falsch urtheilet, wenn sie eine Sache nicht recht kennennet hat. Nun ist wohl gewiß, daß sie mannmahlß schlechterdings irret, sondern allemahl in einem gewissen Zweck zu erlangen suchet, aber doch inne verfähret sie unrecht, daß sie den rechten Zweck nicht trifft, und die rechten Bewegungen nicht vornimmt, welche doch vermöge der Umstände nöthig wären, und also nicht in genere sondern in specie irrig handelt: Denn wahrhafftlich wenn die Seele einmahl hat angefangen Bewegungen zu machen, so hat sie gewiß einen Endzweck, weswegen sie es thut, wie wir dieses in Phisici genugsam wahrnehmen: Wenn aber die Bewegungen unbeständig, und nur gleichsam *Modamina naturæ* oder Versuche sind, da sie bald bald da probiret, so ist sie noch nicht gewiß in ihrer Intention und Zweck, und da muß ein Medicus denn sehen, sie auff den rechten Weg und Zweck zu bringen.

Es pflegt aber die Seele sonderlich in nachfolgenden Verrichtungen und Entzwecken zu irren. 1.) In Corrigirung einer schädlichen Materie, welche entweder schon angefangen hat, oder doch vermögend ist, Schaden zu thun. 2.) in Absonderung dergleichen Materie, die entweder noch keinen Schaden gethan, oder schon ein Theil angegriffen hat, welches zugleich muß mit abgesondert werden; wenn es nicht in den rechten Um-

eis secretoriis geschlebet. 3.) In Ausführung der schädlichen Materie; wenn es nicht durch die rechten Wege vorgenommen wird. 4.) Irret sie auch darinne, wenn sie zwar den leydenden Theil befrejet, aber die schädliche Materie in einen andern Theil führet, z. E. wenn in Pocken, die schädliche Materie zu den Intestinis getrieben wird, welches aber mehr schädlich, als nützlich ist: Und dieses alles verrichtet sie durch den Motum, durch die Bewegung, als das einzige und wichtigste Mittel, durch welches sie alles in Leibe bewerkstelliget. Wenn aber die Seele zu solchen außerordentlichen Bewegungen nicht gewohnt ist, oder die Materie, die soll bewegt und ausgeführt werden, zu viel, oder allzuflüchtig und schadhafft ist, oder die Wege, durch welche die Materie soll ausgeführt werden, nicht recht beschaffen, sondern schadhafft seyn; Oder, wenn sie durch Gemüths-Bewegungen gestöhret wird; oder wenn sie lange und zwar vergebens die Bewegungen angestellet hat; sonderlich aber wenn ihr eine neue Ungelegenheit in Weg kömmt, daß sie also ganz andere und neue Bewegungen vornehmen soll, so siehet man offt, daß sie an den guten Ausgang desperiret, und ganz und gar von den nöthigen Bewegungen wieder die schädliche Materie ablasset, oder doch nicht beständig, recht und ordentlich, sondern unbeständig und gleichsam ganz verzagt, und verkehrter weise handelt, daß sie bald würcket, bald zu würcken nachlässet, wie wir dergleichen in hitzigen Fiebern gewahr werden, da man zuweilen jählunge und hefftige Schwach-



Schwachheit, und prostrationem virium wahrnimmt, zuweilen Aengstlichkeit, unordentliches Puls, ja gar starcke Ohnmachten: Oder man findet im Gegentheil hefftige Hitze und Ballen im Geblüt, geschwinden und starcken Puls, oder unordentliche Bewegungen des Motus tonici der festen Theile, da man denn Spasmos, Ziehen und Zucken der Glieder, oder an der äußerlichen Haut eine Contraction, eine Gänse-Haut, da sie ein Schauer überläuffet, oder gar Convulsiones wahrnimmt, als welches gleichsam der letzte Versuch ist, ob sie sich noch helfen kan, wie man denn meistens bey sterbenden Leuten Convulsiones spühret; Welches alles aber schlimme Zeichen seyn, daß es mit dergleichen Patienten überablauffen wird, wo die Natur sich nicht wieder recolligiret und auff den rechten Weg findet.

Sind derothalben dreyerley Arten der Verletzungen, als 1.) Læseo craseos, oder die Verletzung entweder der Vermischung der flüßigern oder der Consistenz und Beschaffenheit der festen Theile. 2.) Læsiones Motuum, Verletzungen der Bewegungen der Theile. 3.) Læsiones intentionis, Verletzung der Intention der Seele à priori, da sie einen irrigen Endzweck erwöhlet. Die erste Art der Verletzungen werden insgemein Kranckheiten genennet: Die andere Art, Symptomata, Zufälle: Die dritte Art hat noch keinen eigentlichen Nahmen von den Medicis bekommen, außer daß sie manchemahl die animi Pathemata, die Gemüts-Bewegungen vor die dritte Art der Verletzungen ausgeben. Hierbey ist wohl

wohl zu mercken, daß zu denen *Læſionibus intentionis* ſonderlich gehören die Gewohnheiten der Natur in Bewegungen, welche zweyerley ſeynd

1.) *Generalis*, die vermöge des Temperaments und Beſchaffenheit des Gemüths vorhanden, da man obſerviret, wie etliche Leute von geſchwinde Resolution und *Præcipitant* ſeyn, bey denen die *Motus vitales* hurtig, geſchwind und ſübereilend verrichtet werden, welcher Natur leicht eine Gewohnheit annimmt. 2.) *Specialis*, die nur in ein und der andern Bewegung eingeführet wird, ſonderlich was das Eſſen und Trincken, und die *Excretiones* anlanget, dabey einigen aus Naſenbluten, oder aus andern Blut-Flüſſen, oder aus dem Durchfall zu gewiſſen Zeiten eine Gewohnheit wird, ja da andere Bewegungen des *Motus tonici* ſo eine Gewohnheit gehen, daß ſie durch eine geringe Gelegenheit wieder erregt werden. Gewiß, wenn man ſich die Gewohnheiten der Natur, ſo ſie in Bewegungen annimmt, zu erforſchen, beſer er ließe angelegen ſeyn, ſo würde man nicht ſo viel ſagen hören von der *Idioſyncraſia naturæ*, von der übeln Beſchaffenheit des Geblüts, und dergleichen; Denn in der That ſeynd es nur angewohnete Bewegungen der Natur, und iſt das Geblüt meiſtentheils mehr als zu wohl beſchaffen. 3. E. in Naſenbluten, oder in der güldenen Uder, die zu gewiſſen Zeiten ſich einfinden, wer wolte da wohl eine übele Beſchaffenheit, nemlich ein *Acritum* des Geblüts ſich einbilden können, denn wenn dergleichen von der Schärffe des Geblüts ſtünden, ſo müſten dieſe Blutflüſſe öftters wiederform-



Derkommen, ja sie würden nicht eher nachlassen,  
 biß die Schärffe des Geblüts gehoben wär.  
 Ferner wenn bey Weibes-Personen die Mutter-  
 Beschwerung, oder bey Manns-Personen die  
 Podagra durch Zorn oder Schrecken erregt wor-  
 den, wer wolte sich denn wohl eine übele Beschaffen-  
 heit und Acrimoniam der Humorū an sich setzen  
 einbilden, weil man ja observiret, daß, wenn  
 dergleichen Leute nicht erzürnen oder erschrecken,  
 sie auch davon befreyet seyn, welches nicht  
 könnte, wenn die Schuld einzig und allein im Ge-  
 blüte stöcke; Zugeschweigen, daß viel, ja fast  
 meisten mit dergleichen Beschwerden müß-  
 behaftet seyn, weil die meisten solche Dingen  
 sich nehmen, die das Vermögen haben, ein  
 Schärffe, oder andere übele Beschaffenheit  
 im Geblüt zu bringen, weil wir aber sehen, daß  
 sonderlich die empfindlichen Personen, die  
 leicht erzürnen und erschrecken, und die præcipitaa-  
 seyn in ihrem Gemüth, mit dergleichen behaftet  
 so muß ja nicht das Geblüt, sondern die sonder-  
 liche Disposition, das ist die Empfindligkeit  
 der Seele, welche sich dergleichen Bewegungen lei-  
 chentlich angewöhnet, Schuld dran seyn, denn die  
 Gemüths-Bewegungen haben ja mit dem Geblüt  
 unmittelbarer Weise nichts zu thun, wohl aber  
 können sie in den Würckungen der Seele eine  
 Alteration verursachen, weil sie von eben derselben  
 dependiren, und also nicht in die Materiam, son-  
 dern in die Motus immediate ihre Effectus und  
 Würckungen erweisen.

Nachdem wir nun überhaupt die Arten der  
 Beschwerden

Verletzungen des menschlichen Körpers angeführet, so wollen wir auch etwas genauer betrachten, auff was Art und Weise so wohl die flüssigen, als die festen Theile insonderheit, können Schaden leiden: Und zwar wollen wir anfangen von den Verletzungen der flüssigen Theile, welche seynd das Geblüt, die Lympha und das Serum. Unter diesen wird das Geblüt verletzet, wenn es zu viel ist, als in plethora; oder wenn zu wenig vorhanden, da durch Blutstürzungen viel weggegangen; oder wenn die Beschaffenheit desselben nicht recht, wenn es allzu dück oder allzu dünn und flüssig ist, oder wenn es in seiner Vermischung ganz und gar zerstöhret wird, welches wie wohl gar selten, in kaltem Brand zu geschehen pfleget: Die Vicia der Lymphæ, so wohl in dem Überfluß, und Mangel, als in dessen Beschaffenheit, sind nicht allzu offenbahr und mercklich, ausser in langwierigen Hunger und in der Sucht, wird der Mangel der Lymphæ deutlich gespühret: Die Beschaffenheit aber wird meistens verletzet, durch die übele Beschaffenheit der Glandularum, als ihrer Scheidungs-Gefäße. Das Serum wird selten an sich selbst überflüssig seyn, oder zu wenig; aber in seiner Beschaffenheit leidet es öftters Schaden: Denn da ist es allzu wässericht bey starcken Trinken; oder es wird allzusalzig von häuffigen und öftters Gebrauch starck gesalzener und geräucherter Sachen; oder es excediren in denselben die gallichten und öblichten Theile, daher Breune, Drockenheit des Mundes, Durst, und dergleichen entstehen: Oder es wird dasselbe allzuschleimicht,



woher allerley Flüsse, als Schnupffen, Husten, ihren Ursprung nehmen.

Die andern particulairen Feuchtigkeiten, als der Speichel, der Schleim in Nasen und Gedärme, die Milch bey Weibes-Personen, und der Saamen bey Mannes-Personen; Ingleichen der Schweiß, der Urin, sind vielen Beschwerden so wohl in den Überfluß und Mangel, als auch in der Beschaffenheit und Bewegung unterworfen.

Wir wollen eine jede Feuchtigkeit insonderheit durchgehen, und betrachten, was vor Schädlichkeiten und Gebrechen eine iegliche derselben unterworfen. Dabey müssen wir aber zum Voraus erinnern, daß man bey den Betrachtungen der Verletzungen Achtung geben muß 1) ob die Humores zuerst verletzt worden, und Anlaß zu Kranckheiten geben, oder 2) ob sie zufälliger Weise, von einer andern vorhergehenden Kranckheit oder Symptomate verletzt worden. Sondernlich aber muß ein Pathologus suchen zu erforschen, ob die Ursachen der Kranckheiten und Verletzungen von den Medico können corrigiret, verbessert, und gehoben werden, denn wenn er dieses weiß, so hat er einen gewissen Grund nicht nur in seinen Curen, sondern auch, daß er den Ausgang der Kranckheit, und ob dem Patienten zu helffen stehet oder nicht, vorher sagen kan. Er muß aber auch Fleiß anwenden, daß er in denjenigen Kranckheiten die von vielerley Ursachen entstehen können, die rechte Ursache, die den Morbum ietz erwecket hat, gewiß zu erkennen und zu erforschen wisse.

Unter

Unter den flüssigen Theilen ist wohl ohnstreitig das Geblüt das edelste: Dieses nun kan in den Leibe übersflüssig werden, wenn ein Mensch allzuviel gute und nahrhafte Speise und Trancck genießet, und darben müßig und ohne Sorgen ist, oder wenn gewöhnliche Blut-Flüsse ausbleiben: Der Mangel desselben hingegen kan entstehen, wenn man nicht genugsame Nahrung hat, oder wenn ein Mensch allzuviel arbeitet, oder wenn grosse Verblutungen geschehen.

Der Übersfluß des Geblüts an sich selber thut so leicht unmittelbahr dem Leibe keinem Schaden; ausser daß das Geblüt, wenn eine geringe Bewegung desselben entstehet, und nicht ein Blutfluß folget, allzusehr ins Wallen und Purgescenz gebracht, die Vasa und pori allzusehr ausgedöhnet, und also drückende, ziehende, spannende Empfindungen verursachet werden: Wo aber das Temperament darzu concurrirt, daß die Wege offen und die Pori durchgängig seyn, kömmt es öftters um Ausbruch, daß Blut-Flüsse, als Nasenbluten, die goldene Uder &c. entstehen. Mittelahrer Weise aber giebet der Übersfluß des Geblüts Gelegenheit zu hitzigen Fiebern, sonderlich zu Synochis, oder zum wenigsten verursachet er, daß die Hitze in Fiebern desto arößser ist und länger währet; Ferner giebt der Übersfluß auch Anlaß zu Entzündungen, wenn nur die geringste äußerliche Gelegenheit darzu kömmt; ingleichen zu Blut-Flüssen, wenn sich nur geringe äußerliche Ursachen finden, als Husten, Niesen, Stossen auf



die Nase etc. wie nicht weniger zu grossen Blutungen, wenn einer verwundet wird.

Sonderlich aber ist dasjenige überflüssige Geblüt dem Menschen sehr incommod, welches sonst durch ordentliche und gewöhnliche Blutflüsse ist ausgeführt worden, denn wenn dieselbe unterdrückt seyn, und doch Irritationes und Bewegungen des Geblüts sich finden, da entstehen, entweder an demjenigen Orte, da der Blutfluß gewöhnlich seyn, oder doch um die benachbarten Theile, Zusammensammlungen und Congestiones, oder wird zu andern Theilen, da es ausgeführt werden kan, getrieben, und daselbst zusammen gesamlet, oder es wird hin und her, bald zu diesem bald zu jenem Theile getrieben, aus welchen Ursachen gar leicht und geschwinde allerley ziehende, drückende, spannende, brennende, stechende und reissende Schmerzen, am Kopffe, an Augen, an Ohren, oder an andern Gliedern, oder wohl gar in einer ganzen Seite, ja auch artheis, coxitis, nephritis und Podagra entstehen: Und wenn bey dergleichen Leuten, da es lange gewähret, keine Krafft mehr, den Blutfluß zu erwecken, da der sonus der Theile, die Congestion laß auszustehen, nicht starck genug ist, sondern relaxiret, und schwach wird, kommen gar Lähmungen der Glieder darzu.

Es entspringet auch ferner aus dem Überflusse des Geblüts, wenn es nicht recht, wie es seyn soll kan bewegt und umgetrieben werden, eine Dichtigkeit und Schleimigkeit desselben, und aus der Dichtigkeit nachmahl leichtlich Stockungen, oder zum m

nigsten Verhinderungen und Verhaltungen der nöthigen Blutflüsse, als bey Weibs-Personen, der monatlichen Reinigung, und bey Manns-Personen die guldene Alder, und andere gewöhnliche Blutflüsse.

Hauptsächlich aber muß ein Medicus, bey diesen erzählten Schäden, so von der Vollblütigkeit ihren Ursprung nehmen, mercken, daß sie sonderlich variiren, nach dem Unterscheid des Alters, des Geschlechts, des Orts, der Gewohnheit und der Lebens-Art. Man kan aber die Schaden, so aus der Vollblütigkeit entstehen, gar füglich in vier Classen eintheilen, als davon dieselben verursacht werden, 1.) Blutflüsse oder Fieber, die auff eine Verzehrung und Verringerung desselben gehen, 2.) Verdückerung des Geblüts und beschwerlicher Umlauff, 3.) würckliche Störungen desselben, 4.) Zurücktreibung desselben zu andern Theilen, die zwar auff einen Auswurf zielen, aber nicht völlig darzu gelangen, sondern gleichsam nur Versuche und molimina vorgenommen werden, ob es geschehen könne,

Was die Blutflüsse anlanget, so sind folgende Umstände darbey zu mercken, 1.) begegnen sie reichlich hurtigen und muntern Personen, nemlich jungen Leuten, 2.) denenjenigen, die darzu gewöhnt, 3.) denen, die einen porösen Leib haben, als die Sanguinei.

Es richten sich aber die Blutflüsse sonderlich nach dem Alter, so, daß sie bey unterschiedenem Alter, an unterschiedenen Orten sich finden, als bey gar jungen Leuten findet sich Nasenbluten:



• Bey mittelmäßigen Alter, von 20. 30. biß 35 Jahren äußert sich die Hæmophysis, das Blutströmen, und weil in der Lunge gar leicht etwas Blut zurück bleiben, und eine exulceration entstehen kan, so ereignet sich bey dergleichen öftters die Schwindsucht: Wie dieses Hippocrates im 1. Buch Aphorism. IX. schon angemerket: Noch mehrern Jahren, vom 35sten biß 40sten Jahre an, biß zum Alter, zeigt sich die guldene Ader, und Blutharnen, wovon Hippocrates im III. Buch Aphorism. 27. biß 30. nachzulesen.

Was die Gewohnheit anlanget, so thut die sie sehr viel, die Blutflüsse zu exacerbiren, daß sie öftters wieder kommen; oder sie verursachen, daß sie nicht am gewöhnlichen Orte kommen, sondern an einen andern und ungewöhnlichen Ort sich gewöhnen, wie davon Herr D. Stahl in der Disposition de mensium insolitis viis etliche Exempel angeführet hat. Es entstehet aber eine Gewohnheit entweder ohngefähr, wenn man sich an eine gewisse Diät gewöhnet, oder sich auf die Nase stoßt, oder drinne stöhret, oder hitzigen Schnupstoback brauchet, oder bey'm Feuer stehet: Oder sie geschiehet mit Fleiß, wenn man sich an die Aderlassen, Schröpfen &c. gewöhnet.

Was den Unterscheid der Temperamente betrifft, so sind sonderlich zum Blutflüssen geneigt die Sanguinei, als welche ein weiches, poröses, und durchgängiges Fleisch haben, deswegen das Blut desto leichter in die äußerlichen Theile dringen, und auch eher durchdringen kan; Daher denn dergleichen Leute in der Jugend mit Nasebluten

bluten, und wenn sie älter werden, mit der guldernen Ader behaftet sind: Das Blutstürzen aber, Hamophysis, ist mehr denen hageren, nemlich denen Cholericis, oder auch Cholerico-sanguineis gemein, denn weil diese Leute grössere Adern, und also das meiste Geblüt in denselben haben, so geschichet es leichtlich, daß in der Lunge, wo die Adern nur mit der subtilen Substanz der Lunge umgeben sind, und keinen grossen Widerstand haben, springen können, und ein Auswurff des überflüssigen Geblüts durch die Lunge vorgenommen wird.

Was den Unterscheid des Geschlechts anlanget, so befindet man, daß denen Weibs-Personen die Menfes, und denen verheyratheten der Fluß des Geblüts in und nach der Geburt gemein ist; Wenn aber Weibs-Personen sehr vollblütig seyn, so geschichet auch, daß sie, wenn der Monats-Fluß ganz ausgeblieben, entweder allerlei Zufälle von oben gedachten, oder wohl gar die guldene Ader bekommen, welche aber sonst mehrentheils denen Manns-Personen in ihren männlichen Jahren zu begegnen pfleget.

Ein Ansaß und Versuch zum Blutflüssen verdienen auch genennet zu werden, die Stockung des Geblüts in der Milk, welche manchemahl, aber doch selten, zu einem Ausbruch durch das Blutbrechen kommet, meistens aber bey jungen Weibs-Personen, von 16. 20. biß 30. Jahren; Und die Zusammensammlung des Geblüts zu denen Nerven, daher die Entzündung der Nerven, die ziehenden und reissenden Schmerzen,

G 5

wel-



welche auff ein Blutharnen zielen, zurechnen, da da entweder zum Ausbruch kommen, oder wenn es nicht erfolgt, der Stein daraus gezeigt wird.

Bishero haben wir geredet von denjenigen Blutflüssen, die von sich selber, ohne andern Kranckheiten, entstehen, nunmehr wollen wir auch betrachten diejenigen, die zu Kranckheiten schlagen; Woben aber auch zu mercken, daß sie alsdenn leichtlich sich zutragen, wenn die schon erwähnten Umstände, als die Vollblütigkeit und die Gewohnheit mit concurriren. Überhaupt tragen sich Blutflüsse zu, in solchen Kranckheiten, da eine hefftige Bewegung des Geblüts geschieht; oder da die festen Theile gedrückt und gezwungen, und also das Geblüt, das darinne enthalten, gleichsam rausgepresst wird; endlich in Verwundungen und Verletzungen der festen Theile. Von der ersten Art seynd die Blutflüsse, welche in Fiebern, entweder zu Anfange, oder in diebus criticis sich einfinden, und zwar bey jungen Leuten durch die Nase, bey ältern, die an die güldene Alder gewohnt, durch dieselbe, und bey Weibs-Personen durch die Meneses. Von der andern Art ist das Blutbrechen, welches von hefftigen und veracbtlichen Würgen und Brechen entsteht: Die Blutstürzung, welche auff einem starcken Husten oder Erbrechen folget: Die güldene Alder, welche durch den Stuhl-Zwang, zumahl wenn harte scybala dabey seynd, geöffnet wird. Die dritte Art kömmet vor in Verwundungen; in Geschwüren, welche zu grossen Blut-

Gefäßen reichen; in der Geburth; in Nieren-  
Stein: Ferner findet sich auch leichtlich ein  
Blutfluß, wenn man mit dem wilden Fleisch um-  
gehet, und es rauszubringen suchet; ingleichen  
geschiehet manchemahl eine Verblutung, wenn  
einem ein Zahn ausgerissen wird.

Die Beschaffenheit des Geblüts wird sonder-  
lich durch den Überfluß desselben verletzet, daß es  
nemlich, wegen des langsamen Umtriebs, allzu-  
dick wird: Desto eher aber geschiehet solches  
1.) bey zunehmendem Alter, die eines trägen Ge-  
müths, faul und müßig seyn, 2.) bey denenjeni-  
gen, die zu keinen Blutflüssen geneigt seyn,  
3.) bey denen, die ein derbes Fleisch und dicke  
Haut haben, als bey Melancholicis, 4.) bey de-  
nen, die dicke auffgequellte fibras haben, daß die  
Pori deswegen zugeedrückt, und enge werden, als  
bey Phlegmaticis; 5.) bey denen, die nicht viel  
arbeiten, noch sich bewegen, da die Transpresion  
des Geblüts, und also desselben Verdünnung  
nicht wohl von statten gehet. 6.) bey denen, die  
harte, unverdauliche, schleimichte Speisen brau-  
chen, in kalter und feuchter Luft leben, &c.

Das Geblüt, wenn es dick worden, fällt es  
leichtlich in Stockungen, sonderlich in denen  
Theilen, welche dick sind, und in denjenigen  
Adern, wo kein genugsamer Trieb ist, dasselbe  
fortzutreiben, wie in der Vena portæ, sonderlich  
aber geschiehet solches vornehmlich bey Melan-  
cholicis und choleric-melancholicis, welche enge  
Poros und grosse Blut-Gefäße haben, darinnen  
sich allzuviel Geblüt auffhält. Es ist aber wohl



zu mercken, daß nicht leichtlich würckliche un-  
gänzhliche Stockungen des Geblüts, auch in den  
fein Temperamenten, sich zutragen, weil die Na-  
tur wachsam ist, und dieses nicht zuläßet, ob gleich  
wegen der Engigkeit der Pororum und der Dichtigkeit  
des Geblüts, es gar bald geschehen könnte. Das  
Mittel aber, wodurch es die Natur verhindern  
sind die Spasmi, oder die Anstrengung des Motus  
tonici, in denjenigen Theilen, da eine Stockung  
geschehen könnte; welches ein Medicus wohl zu  
mercken hat, damit er darinne der Natur succu-  
rere, und nicht dieselben Motus hemme und hin-  
dere.

Es sind aber diese Bewegungen der Natur  
wider die Stockungen nach denen Temperamen-  
ten sehr unterschiedlich; Denn in imminente Sta-  
tu, wenn eine Stockung geschehen kan, so finden  
sich bey Sanguineis Spasmi, Ziehen und Zuckun-  
gen; Bey Phlegmaticis aber seynd es solche lang-  
same, drückende Rigores, welches sie gemeinlich  
Flüsse nennen, wenn sie sagen, es liege ihnen ein  
Fluß in Nacken, Schultern, Schenckeln &c.  
Ist die Stockung aber schon geschehen, so entste-  
hen bey Sanguineis Apostemata, daß die Materie  
in Eiter verwandelt wird; Bey Phlegmaticis  
aber entstehen Tumores erysipelatodes, Geschwül-  
ste und Geschwüre, und ist zu mercken, daß wenn  
bey Phlegmaticis eine Vollblütigkeit ist, meistens  
theils dieselben zu wässerichten Geschwulsten in-  
cliniren, wegen der Beschaffenheit des Geblüts,  
welches allzu wässericht ist. Bey Cholericis  
findet die Dichtigkeit des Geblüts so leichtlich  
nicht

nicht statt, wegen der Flüssigkeit, und wegen der geschwinden und starcken Bewegung und Durchpressung desselben, und wenn ja ein Ansaß zu einer Stockung sich finden wolte, so wird es doch gleich ausgeführet, entweder durch die Nase, oder so es in der Pfort-Aden, durch die rothe Ruhr. Die Melancholici seynd unter allen am meisten zu Stockungen geneigt, und deswegen seynd auch bey ihnen die Motus wider dieselbe am meisten anzutreffen; Daferne man bey dergleichen viel spasmodische, ziehende, reißende Zufälle findet, sonderlich in innerlichen Theilen, weil das Geblüt zu denen äußerlichen, weil es zu dück, und die Pori zuwege seyn, nicht kommen kan, und also in den innern bleibt muß, und daselbst gesamlet wird; Daher bey ihnen zu befinden das Malum hypochondriacum, und Aengstlichkeiten, daß sie leiff Othem holen müssen, als wodurch die Natur sich mit zu helfen suchet, daß das Geblüt in der Vena Porta einen Trieb bekommen soll.

Sonderlich aber seynd mit dergleichen Spasmi diejenigen Weibs-Personen beladen, denen die Menfes ins Stocken gerathen, und bey denen sie arausgeblieben; denn weil aus der Vena Porta zwey Aeste zu den Uterum gehen, so tritt das Geblüt alsdenn zurück in dieselbe, und füllet sie zu zusehr an, weswegen denn die Spasmi vorgekommen werden müssen.

Was die Translationes sanguinis anlanget, daß das Geblüt aus einen Theile in den andern geleitet wird, so giebet die Vollblütigkeit auch darzu Anlaß, und geschehen dieselben durch den

Mo-



Motum tonicum, als welcher in einem Theile da das Geblüt raus soll, angespannet, und in die andern, da es hin soll, nachgelassen wird. Sind aber zweyerley Arten, 1.) da das Geblüt hin und her im Leibe getrieben, und eine Verzehrung und Verringerung desselben vorgenommen wird, und geschiehet, daß es in Serum verwandelt, und durch den Urin und Schweiß seinen Ausgang nimmet. 2.) Oder da eine Evacuatio und Blutfluß dadurch intendiret wird. Es seynd aber diese Conamina und Versuche zu dem Blutflüssen wieder zweyerley, entweder Completa, da das Geblüt zu einem Theile, welcher geschickt ist zur Evacuation, völlig getrieben wird, oder incompleta, da sich nur unvollkommene Motus zeigen, die nicht genug seynd, das Geblüt völlig hinzutreiben, sondern nur ein Versuch geschiehet.

Die Completa molimina, die rechten und vollkommenen Zusammensammlungen zeigen sich bei jungen Leuten am Kopffe, daher sie Kopfschmerzen, mit Röthe und Entzündung der Augen, mit Hitze und Schwindel, empfinden, welche auf ein Nasen-Bluten ziehlen, sonderlich aber bei jenen, die das Nasen-Bluten schon gehabt, und wenn die Intention, nemlich das Nasen-Bluten erhalten wird, so lassen die vorhergehenden Zufälle nach. Bei zunehmenden Jahren, zeigen sich die Bräune, Engbrüstigkeit, trockne Husten, und als ob ihnen was in der Luftröhre stöcke, welche auff die Hæmoptysin ziehlen, die auch mannichmahl zum Ausbruche kömmt.

Bei noch ältern Personen befindets sich, daß ihnen das Intestinum rectum aufschwüllet, und Stuhl-Zwang bekommen, sie bekommen Schmerzen am Kreuz, als wenn ihnen ein Pflock darinne stecke, welche Zufälle auff die Hämorrhoides ziehlen. Dergleichen Zusammensammlung des Geblüts geschieht auch zu den Nieren, und entstehen daher Spasmi um dieselben, die Nephritis, der Urin gehet wenig und dünne, oder wird gar supprimiret, welches alles auff ein Blut-Harnen ziehlet.

Die Incompleta Molimina sind die schmerzhaften Kopff-Schmerzen, die Hemicranie, Ohren-Schmerzen, Zahn-Schmerzen, convulsivische Asthmata, und Empfindungen, als wenn unter dem Brust-Beine etwas wäre, so die Respiration hemmte, unächtes Seiten-Stecken, Arthritis Vaga, die lauffende Gicht, sonderlich um die Areln und Schulter-Blätter, Einschlaffen der Beine, Hüfft-Schmerzen, welche sich nach den Beinen ziehen, das Podagra &c. Welche Bewegungen alle zwar wegen der Blut-Flüsse, sie zu erwecken, vorgenommen werden, aber weil es nicht in den ganzen Musculo sondern nur in etlichen fibris desselben geschieht, nicht sufficient seyn, dieselben hervorzubringen.

Dieserigen Bewegungen, die auff eine Consumption und Verzehrung des Geblüts gehen, kommen vor in Fiebern, sonderlich in der Hitze derselben: Daher bey vollblütigen Leuten ob sie gleich sonst gesund seyn, gar leicht von einer Bewegung oder hitzigen Geträncken, solche Fieber-  
chen



chen entstehen können, welche mit continuirlicher Hitze anhalten, und sich gemeiniglich mit einer starcken Schweiß endigen, oder mit einem Nasenbluten.

Weil wir auff die Fieber kommen, und die Materie wohl werth ist, daß sie deutlich und vollkommen erkläret werde, wollen wir ausführlich von denselben handeln, und sehen, nicht allein, was ein Fieber sey, sondern auch, woher es entstehe, warum es angestellet werde, und woher die Zufälle die darbey vorkommen, ihren Ursprung nehmen.

Wenn die alten Medici das Fieber beschreiben wolten, so nahmen sie die Beschreibung her von denen Symptomatibus, und Zufällen, die darbey vorkommen, und sagten, daß es ein Affect oder Kranckheit sey, welche den menschlichen Körper bald mit Hitze, bald mit Frost, zugleich angreiffen, wobei ein unordentlicher Puls zu finden. Nun ist wohl gewiß, daß diese Beschreibung anzeigen, daß es ein Fieber sey, ist sie aber nur von den Zufällen, welche dabey vorkommen, hergenommern und wird also die Ursache derselben gar nicht berührt: Da doch diese Zufälle nemlich Hitze und Kälte, ordentliche und von den Principio vitali oder der Natur vernünftige vorgenommene Bewegungen seyn, die mit keine Kranckheit machen, sondern vielmehr wider dieselbe gerichtet seyn.

83: Beschreiben wir also ein Fieber, daß es sey eine stärkerere Bewegung des Geblüts und anderer Humorum, von der Natur deswegen angestellet

dann

damit sie dasjenige, was dem Geblüt oder einem nöthigen Theile des Leibes Schaden thun kan, durch die ordentlichen Organa und Wege absondere und excernire oder austreibe. Ist also das Fieber nicht etwas, so wieder die Natur ist, sondern es geschieht nichts anders bey demselben, als was sonst geschieht, nemlich die Secretion und Excretion, nur daß es in einem stärckern Gradu vorgenommen wird, hat man sich also wohl fürzusetzen, daß man es nicht vor eine bloße Passion halte.

Die gemeine Opinion von den Fiebern ist, daß die Ursache derselben etwas sey, so das Geblüt in eine Gehrung bringe, und also corrumpire und verderbe, und eben diese Gehrung mache hernachmahls die Symptomata und Zufälle des Fiebers. Denn sie bilden sich ein daß eine Gehrung im Geblüte vorhanden, welche den Motum intestinum oder innerliche Bewegung des Geblüts vermehre, wodurch das Geblüt erhitzt würde, daß es anfangen zu schäumen und turgescire, und diese Turgescenz oppilire und dehnte die Vasa und Viscera aus; weiter würde von dieser Hitze und Schärffe des Geblüts das Herz irritiret, und angereizet, daß es sich hefftiger bewegen müsse: ingleichen würde auch von der Hitze der Appetit, die Vermehrung und Kräfte des Leibes geschwächet: suchen also alle Symptomata des Fiebers aus dem kranken verderbten Geblüte und Gehrung desselben herzuleiten.

Wir wollen aber diese Meynung etwas genauer untersuchen, und sehen wie weit sie Stich halte.



halte. Nun ist zwar wahr, es hängt, wie inner Kette, alles aneinander, und fließet eines an dem andern, das schlimmste aber ist, daß man nach dieser Meinung nicht begreifen kan, woher es komme, daß die Fieber zu gewissen Zeiten nachlassen, und zu gewissen Zeiten wieder kommen; Kommt es her von der Fermentation und Gährung der Humorum, so muß ja das Fieber unausgesetzt, ohne Nachlassen fortwähren. Denn die Fermentation muß ja nothwendig immer zugegen seyn, so lange als ein Fieber währet. Wolte man einwenden und sagen: Es würde die Fermentation allemahl wieder rege gemacht wenn man esse; so giebt es ja viel Arten der Fieber, da die Patienten nicht einen Bissen essen.

*43:* Noch eine andere Meinung hat ein gewisser Autor, der von den Fiebern geschrieben, nemlich er hält davor, daß alle Fieber, sonderlich die Intermittentes, herkämen aus einer Verstopfung der Röhren, welche von sauren Säften ihre Ursprung nehmen, die Säfte aber nehmen den Ursprung in den Pancreate, und wenn sich nun diese sauren Säfte ins Geblüt ergössen, so würde dasselbe dadurch zur übernatürlichen Bewegung angereizet, denn er spricht: Durch diese Materie werden die Humores gleichsam geängstiget und gestochen, daß sie uns also eine Gährung vorstellen. Was von dieser Meinung zu halten, siehe ein iedlicher selber, denn wie kan das Geblüt geängstiget werden, da es doch ohne Verstand ist. Denn was keinen Verstand hat, das empfindet keine Angst, dieweil die Angst eine Wirkung d.

Seele ist, und wer hat denn observiret, daß das Geblüt gestochen wird, vielleicht hat er sich so eingebildet, wenn eins gesaget, es empfinde Stechen am Herzen, da hat er gedacht, das Geblüt müsse auch gestochen werden, weil es im Herzen ist; Und überdiß kan ich mir gar nicht einbilden, wie diese Säure das Geblüt sollte bewegen können, einen Sensum und Anreißung zum Motu kan sie wohl machen, aber nicht den Motum selbst, ja wenn es die Säure thäte, so dürffte man keinen Eßig essen, denn dieser kömmt ja auch ins Geblüt; und ist bey dieser Meynung eben so schwer zu bereiffen, wie eine Remission könte vorgehen, da doch die Säure ebenfalls immer zugegen ist, so lange ein Mensch ein Fieber hat.

Was die Ursachen der unterschiedlichen Arten der Fieber anlanget, so hat er folgendergestalt davon geurtheilet: Bestehet derothalben das Fieber, wie oben gehöret, in einem trägen Umlauff der Säfte, so von den Pancreate ihren Ursprung nehmen, und weil solche allda generiret werden, so muß auch nothwendig der Schluß folgen, daß die Differenz der Krankheit hauptsächlich aus demselben komme, wie es denn auch wohl nicht anders seyn kan; Dieses aber mit einem Exempel zu beweisen, so sage ich: Gesezt, 4. 5. oder 6. Röhren in dem Pancreate mit dem Schleim und Säure verschleimt und verstopft seyn, und jede ʒ. e. Drachm. ij. Liquorem hefftigen Fiebers Schärffe von der Stagnation kommen hat, damit dadurch die Verstopfung geöffnet werden könne, so wird ja solche

D 2

durch



Durch den neu-andringenden Succum in das Blut getrieben, wovon hernach nothwendig eine Aufgährung, (und also ein Fieber-Paroxysmus) zum Vorschein kömmt, welcher denn hernach Accels oder Anfang genennet wird: Und wenn eine Zeitlang eine andere Köhre eben dasselbe thut, und die dritte, vierde, fünfte, sechste, eben obige desgleichen, und alsdenn wider die erste sofort, so köñet ihr deutlich sehen, daß dis ein ständiges währendes Fieber heissen muß. Wenn canur ein oder zwey Köhren verstopfft seyn, und eine etwas grösser und also etwas längere durchzubrechen nöthig hat, so kommt ein Paroxysmus diesen, ein anderer einen andern Tag, man aus man deutlich die Ursache eines täglichen und 4tägigen Fiebers, und daß solche alle auf einem Fundament bestehen, zur Gnüge sehen! Bis hieher der Autor.

Nun überlege doch ein ieder bey sich selber, es wohl möglich sey, daß die verstopfften Köhren, ihre gewisse Zeit sich zu eröffnen, halten können, oder vielleicht ist derjenige Liquor der Fieberschärffe so verständig, daß er die Stunde weiß, wenn er die Köhren soll eröffnen, doch weiß nicht, was das vor ein Liquor ist, und vielleicht hat er ihn selber sein Tage nicht gesehen, um etwan nur ein Ens in seinem Gehirne. Wenn auch ja diese Meynung wahr wäre, so müßte das Fieber, wenn die Köhren wieder eröffnet und die Säure ausgeführet wäre, auch ausbleiben, denn wenn die Verstopffung weg, so wäre die Ursache weg, und köñte das Fieber nicht

der kommen, denn wenn sie einmahl wieder offen, so könnten sie auch offen erhalten werden, und der Succus wie zuvor wieder ungehindert durchgehen. Ich geschweige, daß man sich schwer einbilden kan, wie so ein wenig Materie, in dem ganzen Körper, eine solche Unordnung, als im Fiebern ist, sollte anrichten können, zumahl da sie nicht im Geblüt, sondern im Pancreate ist.

Weiter unten fährt er fort: Diese Materia acidaprima währet so lange in denen Gefäßen, biß ihre Schärffe durch die Schweiß-Löcher ausgerieben oder corrigiret ist, denn so höret der Paroxysmus auff, und der Patient ist so lange vom Fieber befreyet, biß daß das Blut wiederum mit einem sauren gährenden Chylo zur Gnüge angefüllet ist, und denn auffß neue einen Paroxysmum erwecket.

Das ist nun wiederum was, das keinen Stich hält, denn wenn die Säure ausgeführet, und B. corrigiret ist, wo kömmt denn wieder andre Säure her, indem ja der Patient Arzney brauset, auch vielleicht nichts isset, das Säure machen könnte: Ja man könnte wohl Sachen geben, die verhindern, daß der Chylus nicht wieder sauer würde.

Das meiste aber ist, daß man sich nach dieser Meinung nicht kan einbilden, wie der Frost geschehen könne; Denn wenn die Säure eine Nahrung, und also eine stärckere Bewegung des Geblüts machet, so muß ja auch der Puls gewinder und öfter geschehen, und also das Geblüt nothwendig geschwinder umgetrieben werden,



Den, aber man siehet dieses nicht im Anfange  
 13. Fiebers, da es nach dieser Meinung alsdenn  
 ersten geschehen müste. Doch sagter an einem  
 andern Orte, daß die Kälte von der Dürcke id  
 Geblüts herkäme. Denn weil es von der Säure  
 sehr dück gemacht würde, so könnte es nicht so stark  
 bewegt werden, und könnte das Herz auff drey  
 viermahliges Zusammenziehen, nicht so viel W  
 von sich geben, als bey gesunden Tagen auff ee  
 mahl. Aber wer siehet nicht, daß sich der A  
 Autor selber contradiciret, denn erstlich sagett  
 daß die Säure eine Gährung mache, darnach  
 get er, daß sie eine Verdückerung zumege bringe  
 Möchte also gerne wissen, was er durch die G  
 rung verstehe; Denn ich halte davor, daß  
 Gährung sey eine vermehrte innerliche Bewe  
 gung des Geblüts, wodurch dasselbe auffgelöst  
 wird, und in seiner Vermaischung zertrennet, id  
 die Particulæ sulphurix sui juris werden, u  
 das Geblüt in eine Fäulniß bringen: Kan es  
 wohl unmöglich seyn, daß im menschlichen Cör  
 die Gährung und Verdückerung des Geblüts, in  
 einerley Ursache sollten entstehen, da sie doch  
 ander ganz und gar zuwider seyn.

Die darauff folgende Hitze des Fiebers  
 nach seiner Meinung geschehen; Wenn die W  
 stopfung aus den grossen Geäder in die Klein  
 gewichen. Wenn dieses wahr wäre, so wäre  
 das Fieber auff einmahl aus, und wenn die W  
 stopfung einmahl gehoben wäre, dürffte m  
 nur Alcalia geben, so würde das Geblüt flüssig  
 halten, und könnte keine Verstopfung, oder v  
 m

mehr Verdückerung geschehen, aber man siehet in Praxi, daß dieses sich nicht thun läßt. Doch halt! Ich sehe ich, woran es liegt; es bestehet in dem sauren Saffte, der aus dem Pancreate kommt, dieser gehet die ordinaire Passage, nemlich in die Vasa lactea, von da in die Achsel-Ader, darauff ins Herz, und alda macht er das Geblüt dücke, aber das ist noch einfältiger, denn solte wohl möglich seyn, daß so ein bißgen Liquor, ohngefehr Drachm. ij. wie er spricht, und welcher darzu nicht einmahl alle zum Herzen kömmt, so viel Geblüt, welches noch darzu in steter Bewegung ist, auff einmahl so dücke solte machen können, daß es sich fast nicht mehr bewegen liesse, und daß eine solche starcke Kälte darauff folgen solte; es ist ja wider alle Vernunft.

Nach dieser Hypothese kan er eben so wenig weisen, woher die Hitze kömmt, denn da thut er noch nicht Satisfaction, wenn er spricht: Wenn die Verstopffung aus dem grossen Geäßer gewichen, daß solches wiederum sein vorig Ammt verrichten kan, und also keines langsamen Ganges halber einige Kälte oder Frost mehr vorstellet, und daß solche sc. verstopfte Materie nunmehr in die kleinen Adern per Motum internum getrieben, erne ihren Ausgang suchen will, als wovon herach einige Bässrigkeit sich vorstellet, und also, wie gemeldet, obiges bey Endigung des Fiebers begiebet: Wenn er deutlicher raisoniret hätte, könnte es nicht schaden, denn es ist ja noch lange nicht die Ursache der Hitze gewiesen, denn wenn das Geblüt wiederum sein vorig Ammt verrich-



tet, so gehet es ordentlich weder zu starck, noch langsam; wir sehen aber, daß nach der Kälte das Geblüt sein Ammt nicht recht verrichtet, sondern vielmehr wider dasselbe thut, und allzu starck umläufft; Was er mit der Redens-Art, es stellt sich eine Wägrigkeit vor, haben will, verstehe nicht. Oder vielleicht will er die Hitze daher produciren und leiten, wenn er spricht: Wenn denn solches (dicke Geblüt) in das kleine Geäder all-  
 dücke und langsam kömmt, so verursacht es solchem, wegen seiner Verstopffung, eine Inflammation oder Erhizung und Auffgähmung, und dieses darum, weil die Globuli coelestes nicht nach ihrer Gewohnheit fortdringen können, und deswegen das subtile Himmels-Feuer gleichfalls aufgehalten und gehemmet wird, welches an nothwendig einen Ausgang suchet, solchen aber nicht anders, als durch die Poros, nach vorhergegangener Brütung, finden kan, als wird deswegen frenlich eine Hitze und bißweilen Schweiß bey einem Patienten verspüret.

Das ist nun wieder was artiges, daß er statuiren will, es wäre eine Inflammation in dem kleinen Geäder, welches die Hitze machete, wenn eine Inflammation entstünde, so würde die Hitze nicht so bald wieder auffhören, ja es würde also die Hitze noch gefährlicher seyn, als die andern Befälle des Fiebers alle, welches doch nicht ist, und lehret man sich bey einen Febri Intermittente gar nicht oder gar wenig an die Hitze: Oder, wie es scheint, so hält er die Inflammation nur vor eine Erhizung, da doch bey der Inflammation ein gar

gängliche Auflösung und Corruption des Geblüts zu besorgen ist, wenn die Natur in ihrer Arbeit nicht fort kan, so, daß die flüchtigen sulphurischen Theilgen sui juris werden, und den Theil, worinnen die Inflammation geschicht, zugleich mit corrumpiren, und würde also daraus grosser Schade geschehen: Nach dieser Meynung kan ich auch nicht sehen, woher es kommt, daß in der Hitze der Puls stärke und geschwinder geschicht, da doch die Erhitzung nur in dem kleinen Geäder vorgehet, und also die grossen, darinnen doch der meiste Puls empfunden wird, frey seyn. Ferner möchte ich gerne wissen, was doch die Globuli coelestes seyn, oder das subtile himmlische Feuer: Wenn es so ein subtile Ding ist, daß es deswegen gar ein himmlisches Feuer genennet wird, wie kan es denn auffgehalten werden, indem es ja durch die Poros der Aldern seinen Ausgang nehmen könnte: Nennt er aber die Transpirationem insensibilem also, wie es fast scheint, so ist es gar ein garstiges himmlisches Feuer, indem es die Natur nicht einmahl bey sich behalten will, sondern als ein Excrementum, (wie denn die Ausdünstung nichts anders ist,) aus dem Leibe auswirfft.

Was die Continuas anlanget, so spricht er, daß sie aus eben dieser Ursache entstünden, wie die Intermitientes, nur daß die Remotiores Causæ viel hefftiger wären, er hat aber nicht darzu gesetzt, welches dieselben Remotiores Causæ seyn, daß aber dieses nicht an dem sey, weiß ein ieglicher, der nur in die Medicin ein bißgen gekucket, denn wenn



es einerley Ursache wäre, so könnte man sie auch mit einerley Arzneyen curiren, welches doch nicht geschehen kan, und überdiß währet ein hixig Fieber nicht so lange als ein kaltes, und seynd auch viel andere Symptomata darbey, als bey den *Intermittentibus*.

Ferner spricht er: Wenn die immerwährender den Fieber ihren Ursprung aus den lasterhafftesten Fermentis ziehen, so legt das Vitium an der allzuviel chymisch-gemachten Galle: Nun möchte ich doch gerne wissen, wie die allzuviel chymisch-gemachte Galle aussehe, ob sie destilirt, præcipitirt oder auff eine andere chymische Art zubereitet seyn muß. Weiter giebt er ein Gleichniß von der Limatura Martis und Spiritu Vitrioli. wie nemlich, wenn sie vermischet werden, ebullirten und also, spricht er, gienge es auch zu in den hixigen Fiebern, wenn die Galle mit dem Geblüt vermischet wird, ja sie mache eine solche Effervescenz, daß man es ihr kaum sollte zurechnen können. Gewiß, hier hat er schön raisonirt, denn wie wolte man denn glauben können, daß von ein so wenig Galle das ganze Geblüt in eine solche Effervescenz könnte gebracht werden, denn mit der chymischen Ebullition darff man es nicht vergleichen, denn da bleiben ja die Sachen stille stehen, im Leibe aber wird das Geblüt stetig bewegt, und wenn ja was in dasselbe gebracht, so wird es bald wieder durch die loca secretoria vom Geblüte geschieden, und durch die Emunctoria ausgeführt. Er gestehet ja selber, daß durch Gemüths-Bewegungen immerwährende Fieber zuwege könten

gebracht werden, in ganz gesunden Leibern; Daß ist ja nicht zu vermuthen, daß in einem gesunden Leibe die Galle sollte verletzt seyn, wie er sich also selber contradiciret, und daß die Gemüths-Bewegungen eben die Galle allein sollten bewegen, ach nein, sondern die Gemüths-Bewegungen sind die *Causa proxima* des Fiebers, welche immediate das Geblüt in eine stärckere Bewegung bringen, und durch diese stärckere Bewegung wird hernach zum Fieber Anlaß gegeben, wie wir unten bey Abhandlung derselben sehen werden. Man siehet ja, wenn die Galle ins Geblüte tritt, so entstehet die gelbe Sucht daraus, entstehet aber von der Galle ein Fieber, wie wir solche Arten haben, nemlich Choleram, so entstehet es nicht von der Galle, so ins Geblüt gekommen, sondern von der Gallen, so in den Magen und intestinum duodenum getreten, dieselben Theile angefressen, und also eine Inflammation verursachet, worauff endlich ein Fieber folget, geschiehet also das Fieber nicht der Galle, sondern der Entzündung wegen.

Was die Cur der Fieber, sonderlich der Intermittentium anlanget, so bestehet sie in seinem Arcano, welches aus der China chinae bereitet ist. Nun ist bekandt, daß diese Rinde durch ihre adstringirende Krafft die Fieber stopffet, aber die *Materiam febrilem* nicht mit weg nimmit, wie er selber Zeugniß giebet, und deswegen warnet, daß man sich vor derselben Gebrauch in acht nehmen soll, aber er thut es wohl deswegen, daß man sein Arcanum, welches er aus dieser Rinde præpariret, braus



brauchen soll; Nun versichert er zwar, daß die Kinde also bereitet sey, daß sie keinen Schaden thue, das glaube ich zwar wohl, daß das Fieber davon wegbleibet, ob es aber nicht andere Incommoditäten nach sich ziehet, das ist noch zu erfahren, er will zwar nichts davon wissen, doch glaube ich es nicht gerne, denn wenn der Kinde ihre Viis adstringens benommen wird, so zweiffle ich, daß sie vor das Fieber hilft, wird sie ihr aber nicht benommen, so ist noch Schaden davon zu besorgen. Dasjenige Mittel, wodurch er sie corrigiret, wird, wie er sagt, aus dem Antimonio genommen, wenn dieses ist, so muß man die Wirkungen dem Antimonio zu schreiben, und keinesweges der China China. Auf den Titul-Blatte will er beweisen, daß aller Medicorum Fieber-Arcana aus der China China hergenommen wären, er irre- ret sich aber in diesen Stück gewaltig, denn ob er gleich so ein China Doctor ist, wie er selber redet, so müssen doch nicht gleich andere auch solche China Doctores seyn, und können ja wohl andere Arcana haben, womit sie das Fieber curiren. Ich kan gewiß versichern, daß ich nicht einen Scrupel von dieser Kinde in der Cur der Fieber brauche, weil ich andere Sachen habe, welche gewisser helfen, und keinen solchen Schaden nach sich ziehen, denn ich suche kein mahl ein Fieber zu vertreiben, sondern nach der Ordnung der Natur recht aus zu curiren; da denn das Zeichen eines recht curirten Fiebers ist, wenn der Patient wohl- isset, über nichts klaget, und wieder gut zunimmt, auch recht gesund darnach wird. Damit man aber

aber weise, was wir von den Fiebern statuiren; und was unsere Meynung von denselben ist, so wollen wir ohne fernere Weitläufftigkeit davon handeln, und weisen, was ein Fieber eigentlich sey, woher alle Symptomata entstehen, und zugleich die Ursache der Remission demonstrieren und deutlich machen.

Bestehet also unsere Meynung von Fiebern darinne, daß allezeit in einem nöthigen Theile des menschlichen Leibes, entweder in denen flüssigten als Sangvine, Lympha und Sero, oder in denen festen, als in denen Visceribus, als Lungen, Leber, Milz, Magen, und andern mehr, welche zur Dauung und Durchgang des Geblüts dienen, etwas sey, welches in den flüssigten Theilen die Crasin und Mixtion, Vereinigung, und in den festen, die Mixtion mit der Structur corrumpiren und verderben kan, oder schon würcklich anfangen zu corrumpiren und Schaden zu thun; es mag nun diese Materie seyn ein salziges, flüchtiges, oder schleimichtes Wesen, welches entweder durch ein Contagium sich in die Lympham und Geblüt insinuiret, oder in dem menschlichen Körper selbst produciret und hervorgebracht worden. Weil nun so eine Materie nicht anders kan abgesondert und ausgeworffen werden, als durch den ordentlichen und natürlichen Umlauff und Durchgang des Geblüts durch die Colatoria, Scheidungs-Gefäße; Zu der Zeit des Fiebers aber eine große Quantität dergleichen Materie zugegen ist, so folget, daß auch der Umlauff des Geblüts nach Proportion der Materie muß vermehret werden, durch



durch welchen geschwindern Umlauff und öffterm und stärckern Durchgang durch die Colatoria, vielmehr secernirt und excernirt wird, als sonst ordentlich geschiehet: Wenn nun also ein Paroxysmus, nemlich Secretio und Excretio geschehen, so läßt das Geblüt wiederum von seinem stärckern Umlauff etwas nach, biß zu der Zeit, da er wieder vom neuen vermehret wird.

Nun könnte zwar hier eingewendet werden, wie: Das Geblüt wisse, wenn die Secretion und Excretion geschehen? ingleichen wenn es wieder stärcker umlauffen sollte? Hier kommen wir nun auff das *Agens*, welches alle so wohl diese, als auch andere Bewegungen im menschlichen Körper dirigiret und verrichtet. Dieses ist ein verständiges Wesen, welches wir, die Seele, Natur, oder *Principium Vitale* nennen, und alles dreyes in einem Verstande nehmen, und darff sich niemand irren lassen, wir mögen es nennen wie wir wollen. Wenn nun also die Natur oder dieses *Principium Vitale* mercket, daß etwas in dem menschlichen Leibe ist, das ihn könnte corruptiren, so macht sie die gewöhnlichen Bewegungen stärcker, damit es desto geschwinder aus dem Leibe geschaffet werde, durch die ordentlichen Wege. Damit aber der Mensch nicht so gar abkräftig werde, so läßt sie dem Leibe wiederum eine Weile Ruhe, wornach die Materie des Fiebers geschwinder oder langsamer Schaden thun kan, ein, zwey, oder drey Tage: Und weil auch überdiß die Organa und Instrumente durch solchen steten hefftigen Gebrauch würden schwach werden, so muß sie den-

selben wiederum Ruhe lassen, damit sie hernach dieselben wieder brauchen könne. Es lehret uns auch die gesunde Vernunft, daß eine Remission müsse vorgehen, denn wenn der Umlauff des Geblüts immer so geschwinde sollte fortgehen, so würde es wenig helfen, daß eine Abscheidung geschehen, indem die Ausführung zurücke gehalten und verhindert würde, denn durch den öfftern und stärckern Durchgang durch die Scheidungs-Gefäße, würde dasjenige, was in denselben abgesondert worden, wiederum mit ins Geblüt geführt, und übel ärger gemacht werden. Man gebe nur achtung, wenn einer ein Fieber hat, ob in währendem Fieber, als in der Hitze, der Patient schweize, und ob in demjenigen Urin, den er in währendem Fieber läßt viel Sedimentum und grobes Wesen zu finden sey, gewiß man wird wenig oder nichts observiren; nach der Hitze aber kömmt erstlich der Schweiß, und darauff wird den Patienten leichter, auch derjenige Urin, der nach dem Fieber gelassen wird, setzt sehr viel dückes zu Boden. Ist also nothwendig, daß etwas vernünftiges seyn müsse, das die Bewegungen dirigiret, weil alles so ordentlich und so verständig verrichtet wird. Ja man siehet auch, daß, wenn die Natur ihren Zweck erreicht, und alles schädliche aus dem Leibe ausgeführet, das Fieber hernach von sich selber, ohne Arzneyen, ausbleibet, (obgleich nicht zu läugnen, daß mannichmahl sich die Natur an solche Bewegungen gewöhnet, daß obgleich keine schädliche Materie mehr vorhanden, dennoch die Zeit des Fiebers und Paroxysmos noch



noch abwartet, mit diesem Unterscheid, daß sie alsdenn nicht mehr so starck seyn.)

Damit wir aber auch weisen, wie die andern Symptomata und Zufälle des Fiebers ganz ungezwungen, aus dieser Meynung fließen, wollen wir auch darinne Satisfaction geben, und nach der Ordnung des Fiebers zeigen, wie sie nothwendig so, und nicht anders seyn können und müssen. Denn wenn an einem Orte eine schleimichte, zehes Materie, wie in kalten Fiebern, vorhanden, so muß sie loßgeweicht werden, das kan aber nicht anders, als durch Feuchtigkeith geschehen, wie man denn, wenn man in einem Gefäße was zehes loßweichen will, Wasser drauff gießet: Damit nun dieses geschehen möge, so werden die Pori externi, die äußerliche Theile zusammengezogen, (wie man denn siehet, daß bey der Kälte die Leute ganz blaß und mager aussehen;) Da nun das Geblüt nicht in die äußerlichen Theile kan, so muß es nothwendig zurücke nach den innern Theilen treten, weil aber das Geblüt an und vor sich selber nicht durch die kleinen Nidergen gleich durchlauffen kan, so hält die Kälte 1. oder 2. Stunden an, da mit wärend der Zeit, das Serum oder wässerichte Wesen aus den Geblüt durch die Poros der Nieren und der Theile durchschwitzet, und die zehes Materie loßweichen kan; ja daß die Intention der Natur in der Kälte etwas loßzuweichen sey, siehe man auch daraus, weil um die Zeit des Frostes mehr Speichel in dem Munde sich findet, als gewöhnlich, zu dem Ende, daß er soll hintergeschluckt werden, und die Feuchtigkeith vermehren helfen.

helffen; wie wir dieses in dreytägigen Fiebern observiren. Wenn nun also die Kälte 1. oder 2. Stunden angehalten, und die Humores ohne sonderne Bewegung noch länger sollten stehen bleiben, so würde auch daraus ein Schade erwachsen, indem sie leicht könnten in ihrer Mixtion und Vereinigung solviret und zertrennet werden, deswegen die Natur die zusammengezogenen äußerlichen Theile und Poros wieder etwas relaxiret und nachläßet, daß hernach das Geblüt wiederum in dieselben eindringen kan, da denn nothwendig, weil das zusammengefanmlete Geblüt einen stärcken Impulsam und Trieb machet, eine Hitze erfolgen muß, denn aus dem Umlauff des Geblüts entstehet die Wärme des Leibes, wie alle Medici darinne consentiren, dasjenige nun, was während der Kälte losgeweicht worden, wird entweder durch einen Vomitum oder durch den Stuhlgang ausgeführt, oder gehet mit ins Geblüt, da es durch den Umlauff desselben nachgehends muß secerniret und folgendes excernirt werden, wie denn endlich nach der Hitze ein Schweiß und Urin folget, welcher letztere viel dünnes fallen läßt.

Der Unterscheid zwischen den kalten und hitzigen Fiebern bestehet darinne, daß in jenem eine dicke, schleimichte Materie in einem innerlichen Theile vorhanden; in diesen aber eine flüchtige und gehrende, welche das Geblüt und andere Humores unmittelbahr angreiffet und verderbet; deswegen die Natur in diesen auch den Umlauff des Geblüts alsobald stärcker macht, damit durch



Denjenigen das schädliche abgesondert und ausgetrieben werde. Da denn nothwendig auff den stärckern Umlauff grössere Hitze folget; Und noch auch der Transpullus und Durchtrieb durch die fleischichten und drüsichten Theile, stärker und öfter geschehen muß, so muß der Tonus, oder die Ausdehnungs-Krafft der Fibrarum, stärker seyn, als sonst, damit nicht, wenn der Tonus so schlapp wäre, durch den starcken Trieb und Impuls in die fleischichten und drüsichten Theile, dieselben ausgedehnet, und allzusehr angefüllt würden, daraus eine Obstructio und Verstopfung derselben folgen könnte: Weil aber der Tonus oder Ausspannung stärker ist, so folgt eine grössere Empfindung, als sonst bey gesunden Leuten ist, denn solche Patienten sind so empfindlich, daß sie meynen, die Hitze sey unerträglich, id est es doch so hefftig, als sie sich einbilden, nicht in Absehung den öftern und stärckern Durchgang des Geblüts durch die Scheidungs-Gefässe, folglich endlich die Secretion und Excretion der salzigern fetten und scharffen Theile nemlich, durch den Urin, der subtilen, flüchtigen und gehrenden absondern durch die Ausdünstung.

Das größte aber, das denen Medicis im Wege gestanden, die Symptomata der Fieber recht zu erkennen und zu demonstriren, ist, der von ihnen nicht gealobte Motus tonicus oder Ausdehnungs-Krafft in denen Adern, Röhren, Fibris und Nerven, so wohl an denen fleischichten als drüsichten Theilen. Damit aber auch dieser möge erkannt und deutlich gemacht werden, wollen wir

Kürzlich

Kürzlich weisen wie er geschehe, ja nothwendig geschehen müsse, indem er zu der Circulation und Umlauff des Geblüts das meiste beytragen muß.

Ist derowegen der Motus tonicus eine Wirkung der Natur, so an den festen Theilen des Leibes vollbracht wird, vermittelst welchen alle Fäserchen der fleischichten, häutichten und drüsichten Theile, in einen gewissen Tono oder Ausspannung gehalten werden, damit, weil sie ihrer Natur nach weich sind, sie dadurch steiff gemacht, und eine Art der Härte bekommen möchten, auff daß an denselben, das durchstreiffende Geblüt desto leichter und schneller hinfahren, und die weichen Theile des Leibes durch seinen starcken Trieb auseinander zu dehnen und aufzutreiben, unvermögend seyn möchte.

Doch darff man sich nicht einbilden, als wenn die Fibræ durch diesen Tonum ganz starr gemacht würden, so, daß sie nicht zu bewegen wären, sondern es geschieht nur eine proportionirte Ausspannung derselben, so, daß sie weder zu schlapp noch so steiff und rigidæ seyn.

Ersiehet man also aus angeführten, daß eine solche proportionirte Ausspannung am menschlichen Leibe höchst nöthig sey, damit sie der Bewegung und Umlauff des Geblüts zu statten komme, und verhindere, daß die Kraft der Bewegung des Geblüts sich nicht seitwärts gleichsam vertoe, sondern in gleicher Linea ungehindert fortgehe, und das Geblüt so viel leichter zum Ziel bringe. Denn wenn die Kraft der Bewegung des



Gebürt seitwärts in die Fibras einbrechen könnte, so würde sie bey ihrer grossen Vehemenz und Hysterie, solche sehr starck auseinander dehnen oder gar zerreißen.

Zum andern ist er auch nöthig deswegen, id mit die Röhrgen und Fibræ durch solche Ausspannung abgehalten worden, daß sie nicht zusammenstutschen, oder dicke übereinander fallen, und auch die Interstitia und Poros verdrücken können, welches bey dessen Ermangelung nothwendig folgen müßte, wodurch aber der Umlauff des Geblüts völlig würde getilget werden, weil also das Geblüt nicht in die fleischichten Theile kommen könnte.

Weil aber dieser Motus tonicus oder die Ausspannungs-Krafft von dem Willen der Natur dependiret, und sie die Proportion desselben nach der Erkänntniß der Nothwendigkeit selbst dirigiret, so mehret oder mindert sie selben nach ihrem eigenen Belieben, wie es nöthig ist. Und nun also eben dieser Motus tonicus, von welchem die Symptomata essentialia die nöthigen Zufälle des Fiebers zugleich mit müssen hergeleitet werden.

Wenn nun dieser Motus tonicus stärker macht und vermehret wird, also, daß die äußerliche Haut und Musculi, mit einem Worte, die äußerlichen weichen porösen Theile des ganzen Körpers zusammen gezogen werden, daß das Geblüt nicht in dieselben kan, so folgt unvermeidlich das (1.) daß sie ganz hager aussehen, 2.) daß die Adern ganz klein werden, und ganz vergehen.

daß sie fast nicht mehr zu sehen seyn, 3.) daß sie am ganzen äußerlichen Leibe ganz blaß werden, 4.) daß die Wärme äußerlich vergehet, weil das Geblüt, welches die Causa continens der Wärme ist, zurück getrieben ist, und sie derothalben anfangen zu frieren, 6.) daß also nothwendig das Geblüt zu denen innern Theilen müsse zusammen gesamlet werden, daraus zum 7.) entstehet, Engigkeit und gleichsam ein Rensus, um die Hypochondria, Herz- und Lungen, und drückende Kopff-Schmerzen.

Bestehet also der Unterschied zwischen der gemeinen und unserer Meynung darinne, daß jene alle Symptomata und Zufälle der Fieber unmittelbar herführen von der verderbten Mixtion des Geblüts, und Motu intestino oder innerlichen und fermentirenden Bewegung desselben: Wir aber vornehmlich aus dem Motu Progressivo und Umlauff des Geblüts und Motu tonico. Weiter, so halten jene alle Zufälle der Fieber vor unnatürliche, schädliche Bewegungen, welche von ungefehr kommen; da doch die meisten derselben von uns vor natürliche, ordentliche, nöthige, und von der Natur selbst, um eines gewissen Endzwecks, angestellte, gehalten werden und seyn; so daß sie in einem stärckern Grad geschehen, als nöthiglich. Ferner so können jene nichts sagen in den Zeiten der Fieber, wenn sie kommen sollen, welche Evacuationes eigentlich von der Natur intendirt werden, was die Evacuationes nützen, das Fieber zu mindern und aufzuheben, und warum sie ihre gewissen Zeiten halten: Da man  
3 3
hinge-



hingegen nach unserer Meynung alles dieses demonstrieren kan, sonderlich wieviel solche gewöhnliche und ordentliche Evacuaciones zur Cur beitragen, und wie sich die Paroxysmi der Fieber nach den Zeiten der drey Concoctionum, als Verdauung, Distribution und Austheilung, und Depuration und Reinigung richten, das tertian-Fieber früh morgens, quartan-Fieber nachmittags und hiegegen Abend kommen, und dergleichen, wovon unten mit mehreren soll gehandelt werden.

Überdies, so kan man nach der gemeinen Sentenz nicht gewiß seyn, was man eigentlich vor Medicamenta geben, und zu welcher Zeit sie sollen gegeben werden. Nun haben sie zwar wohl aus der Erfahrung, daß man zu gewissen Zeiten von hefftig wirkenden Dingen müsse abstehen, da erinnern die erfahrenen Practici, daß man gegen den Paroxysmum nichts starckes geben soll. Ich kan aber nicht sehen, warum man nach ihrer Meynung, gegen die Zeit des Paroxysmus dieses nicht thun sollte, in dem es ja der Vigor Morbi dem man doch am allermeisten widerstehen soll. Nun ist gewiß, daß man gegen den Paroxysmum von starcken Brech-Mitteln, purgiren, Aderlass, gezwungenen starcken Schweißen abstehen muß, unterdessen aber ist es allerdings nöthig, daß man gegen den Paroxysmum etwas gebe, denn weil zu derselben Zeit die Natur selber wirket, so ist ja die beste Zeit, da man etwas mit Medicamenten ausrichten kan, indem der Natur dadurch wenn sie recht eingerichtet, gleichsam ein Succurs zugeschicket wird, daß sie desto besser wirken kan.

ja manchmal ist auch nicht zu verbiethen, daß man in tertian - Fiebern, gegen den Paroxysmum ein gelindes Vomitiv verschreibe, bey solchen Ursachen, nemlich, da die Natur einen Vomitum intentiret.

Endlich ist noch ein grosser Unterschied darinne, daß man nach der gemeinen Meynung, nach den Zeiten der Fieber die Medicamenta nicht recht einrichten kan, sondern es kömmt alles auff's Principium, Incrementum und Statum bey ihnen an, da sie in Principio im Anfange, Evacuationes, als purgiren, vomiren &c. rathen, in Incremento im Zunehmen, Circumspectionem, Auffmercksamkeit, in Statu, wenn es auff's höchste kommen, Cautelam, Behutsamkeit. Ich sehe aber wieder nicht, wie diese Cur mit ihrer Pathologie übereinstimmt, indem ja in Incremento und Statu, da die Krankheit am allerheftigsten, am allerersten zu widerstehen wäre mit starcken Arzneyen.

Unser Methodus und Art zu curiren aber läufft dahinaus, daß man 1.) sehe und observire, in welchem Theil des menschlichen Leibes bey einem gegebenen Fieber die schädliche Materie insonderheit se. 2.) Durch was vor Bewegungen sie activiret werde. 3.) Zu was vor einer Art Secretionis und Excretionis dieselbe bequem sey und clinire. 4.) Wie starck und zu welcher Zeit die Secretion und Excretion geschehe. Da man nun muß dahin bedacht seyn, wie man 1.) die Materie zur Secretion und Excretion disponire, und geschickt mache, daß man der Natur also dadurch die Arbeit leichter mache, damit sie desto

3 4

bes-



besser und freyer ihre Wirkungen verrichten können. 2.) Die Secundarias turbas, Neben-Bewegungen, (welche necessitate consequentiae entstehen, doch aber sehr beschwerlich fallen,) corrigire und mitigire, mindere. 3.) Daß man Zeiten der Excretionum fleißig observire, und sich hin bedacht sey, wie man zur rechten Zeit ihnen Hülffe komme, damit sie frey und genugsam stattfinden gehen.

Hier müssen wir noch Meldung thun, Daß man manchmahl grosse und hefftige Symptomata, Wege gebracht werden durch drastische, starre und hefftig operirende Arzneyen, welche Zufälle hernach müssen gemindert werden: Wenn nun also dieselben mindern wollen, so ist das schlimmste, daß sie gleich mit dem Opio angefallen kommen; Nun hilft es manchmahl nicht, und ob es gleich Linderung schafft, so ist noch das selbe Ubel dabey, daß es auch die andern guten und nützlichen Bewegungen aufhebet, die Secretiones und Excretiones verhindert, und entweder einen schädlichen oder doch zweiffelhafften und anomalen Ausgang mit dem Fieber nimmt. Dagegen hingegen dergleichen nicht zu besorgen, wenn man mit rechten, und denen Fiebern dienlichen Arzneyen verfähret; und wenn auch gleich sich dergleichen einfinden, so werden sie doch durch eben diejenigen Arzneyen, die man gegen das Fieber gerichtet, zugleich mit mitigiret, oder kan sie doch zum wenigsten mit andern, die der Natur nicht solche Gewalt anthun, als das Opium, zu mindern.

dem suchen, doch lassen wir uns selten in der Cur der Fieber von denen Zufällen irre machen.

Nun kommen wir zwar mit einander darinnen überein, daß bey allen Fiebern eine Materie sey, welche eine Corruption zuwege bringen kan; Darinne aber differiren wir, daß jene diese Corruption nur dem Geblüte zuschreiben, wir aber statuiren, daß auch von der Corruption, welche einen Parti Vitali, einem nöthigen Theile, zustößet, ein Fieber entstehen könne, doch so, daß diese Materie mehr die Consistenz und Mixtion derselben Theile, als die Structur angreiffe. Wo aber diese Materie nicht so beschaffen ist, daß sie geschwinde Schaden thun kan, so lassen wir auch passiren, daß eben nicht allezeit ein Fieber folgen müsse. Weiter statuiren wir, daß in Fiebern bey der Reinigung des Geblüts und anderer Theile von ihrer Corruption nichts anders vorgehe, als das bey gesunden Tagen geschieht, nemlich, daß es geschehe durch den ordentlichen Umlauff des Geblüts, und Durchgang durch die Colatoria, Scheidungs-Gefäße.

Der Umlauff des Geblüts aber geschieht auff mechanische Weise, darum, daß 1.) durch diese stete Bewegung das Geblüt flüßig erhalten werde, 2.) daß das Geblüt durch den continuirlichen Durchgang durch alle Theile, dieselben nicht allein weich und beweglich erhalte und nutrire, sondern auch alles schädliche, das darinnen entweder entstehen könnte, oder schon wirklich in denselben sich befindet, abspiele und mit weg nehme, 3.) daß es nachmahls durch den



Durchgang durch die Colatoria und Vias excretorias, oder durch diejenigen Theile, in welchen die Unreinigkeiten gesammelt und durch welche sie ausgetrieben werden, dasjenige schädliche in denselben zurück lege, damit es könne aus dem Leibe geschafft werden, da es denn, wornach es beschaffen, entweder durch den Urin, oder durch die Ausdünstung fortgeschafft wird.

Wenn nun also eine solche *Corruptio putredinosa-fermentativa* in dem Leibe entstehet, (denm einer andern Corruption sind die Theile des menschlichen Leibes nicht unterworfen,) so ist ja dieser gewöhnliche Weg der bequemste und geschickteste, diese Corruption durch die Colatoria zu secerniren, und durch die Emunctoria aus dem Leibe auszuführen, nur daß die Operation muß im stärkerm Grad geschehen, weil mehr Materie, als ordentlich, zugegen ist.

Nun geschieht im Körper nichts neues, denm diese putredinosa Corruption thut nichts anders, als daß sie die Mixtion der Theile erstlich solvire, hernach durch diese Bewegung attenuire, daß sie eine grössere Activität bekommen; Wenn sie nun also attenuirt seyn, so seynd es doch nichts anders, als salzige, sulphurische, wässerichte und schleimichte Theile und Particulæ: Und eben so eine Attenuation geschiehet auch ordentlich bey gesunden Tagen, denn was ist die Ausdünstung anders, als sulphurische, flüchtige Theiligen, der Urin aber ein salziges, wässeriches Wesen; Wie nun diese durch die ordentlichen Emunctoria ausgeführt werden, so sehe ich nicht, warum nicht auch

auch jene durch eben diese Wege könnten excernirt und ausgeführt werden, indem sie ja, ihrer Natur nach, mit einander überein kommen.

Weil aber nicht allein die Quantität der Materie, sondern auch derselben Activität den zarten Colatoriis und Gefäßen sehr leichtlich schaden kan, so ist es nöthig, daß ihre höchste Activität vorher einiger maßen infringirt und verhindert, und mit gröbern Particulis und Theilgen gleichsam umgeben und obtundirt werde, ehe sie in den Colatoriis niedergelegt werde. Solches geschieht nun am allermeisten in denen Fiebern, wo die Corruption im Geblüt ihren Sitz hat, oder in so einem Theil, welcher der Reinigung des Geblüts unmittelbar dienet, allwo im Anfange, da die Fieber am heftigsten, der Urin hell und klar siehet und bleibet, da denn die höchste Gefahr vorhanden, so bald aber die Activität der Materie infringirt und mit gröbern Particulis und Theilgen gleichsam umgeben und obvolvirt ist, so wird der Urin düß, und setzt viel zu Boden, da es denn ein gut Anzeigen ist, daß die Materie sey bezwungen und unterdrückt worden: Da hingegen diejenigen Fieber, in welchen die Materie sehr wenig, dabey sehr flüchtig, activ. und im ganzen Geblüte ausgetheilet ist, (wie in Febribus malignis, ansteckenden Fiebern zu sehen) sehr arbeitsam und gefährlich seyn, denn weil die Materie so flüchtig und activ ist, so kan sie in den Colatoriis, allwo sie secernirt wird, nicht bis auf die Zeit der Excretion behalten werden, sondern insinuiert sich in die

Poros



Peros der Colatoriorum, und gehet wiederum auff's neue ins Geblüt zurück.

Die Læsiones aber, die dem Geblüte können zustossen (in ordine ad conservationem vitalium) sind sonderlich folgender Art: 1.) Der Überfluß desselben, wodurch der freye und hurtige Umlauf desselben verhindert wird, da denn vielen Stasibus und Stockungen Gelegenheit gegeben wird worauff unvermeidlich eine Corruption desselben folgen muß, wie wir in den Entzündungs-Fiebern sehen. 2.) Wenn diejenigen Excrementa, welche solten ausgeführet werden, wiederum in das Geblüt zurück gehen, und dasselbe in seiner Union solviren und zertrennen, oder wenn 3.) durch ein Contagium so ein schädlich Fermentum in dasselbe insinuiret wird, welches mehr als zu geschwinde das Geblüt zu corruptiren fähig ist. 4.) Wenn ein festes Theil, welches entweder der Zubereitung des Geblüts dienet, oder durch welches das Geblüt gereiniget wird, in eine Corruption fällt, da es sich leichtlich mit in das Geblüt einmischen kan.

Wie nun also nach diesen Umständen der Schade, der dem Geblüte und festen Theilen zu wachsen kan, beschaffen ist, so muß auch nach Proportion desselben die Operation und Wirkung wider denselben angestellet werden. Wenn nun also das Fermentum oder das schädliche Wesen, geschwinde schaden kan, so widerstehet die Natur auch hefftiger, auffmerckliamer, und fleißiger; Ist die Materie aber so beschaffen, daß sie nicht so geschwinde corruptiren und schaden kan, so widerstehet

steht sie auch langsamer und mäßiger, wenn sie aber heftig, activ, flüchtig, und durch das ganze Geblüt ausgetheilet ist, so sucht sie sonderliche Wege, und eine sonderliche Art, dieselbe auszuwerffen, wie wir sehen in der Pest, da sie Bubones und Carbunculos macht, und durch dieselben sich zu helfen suchet.

Also verhält sie sich auch, wenn einem festen Theile ein Schade zustößet; wenn dieser Theil dem Geblüte, Lymphæ und Sero unmittelbare Dienste leistet, oder wenn er nicht leicht wieder kan reparirt und ergänzt werden, weil er entweder stets gebraucht wird, oder von einer mühsamen und zarten Structur ist, so befließiget sie sich daß entweder der Theil unbeschädigt bleibe, oder daß doch zum wenigsten die Corruption und das Verderben der Structur eine Weile zurück gehalten werde.

Weil nun, wenn so eine Læsion entweder dem Geblüte oder andern Theilen zustößet, nöthig ist, daß ein stärkerer Umlauff des Geblüts geschehe, wodurch dasselbe öfters an und in die Colatoria getrieben wird, daß also in kurzer Zeit viel von dergleichen schädlichen Materie secernirt werde, so ist ja nöthig, daß der Puls öfter, geschwinder und stärker geschehe; Damit aber der Durchgang durch die Colatoria und also die Secretion häufiger geschehe, so wird erfordert, daß die Colatoria mehr Geblüt, als gewöhnlich annehmen, und durchlassen; Damit aber mehr hingeführet werde, so wird auch erfordert, eine der übrigen positiven äußerlichen Theile, welche zu der Secretion eigent-



eigentlich nichts helfen, proportionirte Zusammenziehung und Arctation, damit dasjenige Geblüt was in solche eng gemachte Poros nicht kommen kan, in die Colatoria, welche zur selben Zeit mehr laxirt, und erweitert seyn, eindringe.

Insonderheit aber wird dergleichen Arctation und Zusammenziehung vorgenommen, in denjenigen Fiebern, wo die Materie des Fiebers mehr um die innerlichen Theile sich befindet. Diesse Zusammenziehung oder Motus tonicus ereignet sich nun sonderlich in der Kälte des Fiebers. Denn weil in dergleichen Fällen nöthig ist, daß mehr Feuchtigkeitt in specie mehr warmes Geblüt zu den inwendigen Theilen geführet werde, damit die zehe, dicke und compacte Materie, welche daselbst sich befindet, erweicht, resolvirt, abgeführt, und gleichsam abgewaschen werde, so geschicht solches am allercommodesten, durch die Contraction der äußerlichen Theile, wodurch das daselbst sich befindliche Geblüt zurück in die Adern gepresset wird, da es nothwendig weiter zurück gehen muß, was aber aus dieser Contraction und Zusammenziehung folae, haben wir oben schon nach der Ordnung gemiesen.

Überdis ereignet sich auch ein solcher Motus tonicus in dem Magen und Gedärmen durch den sogenannten Motum Peristalticum derselben Theile, wodurch die Natur im Magen durch derselben, oft zwar in versum und umgekehrten, ein Erbrechen, und in denen Gedärmen, durch vermehrten und stärckern, einen Durchfall, ja manniichmahl alles beides zugleich, als in Cholera, verursachet, und die

Dieses deswegen, weil entweder in dem Magen und Gedärmen eine febrilische Materie lieget, oder doch zum wenigsten eine Crudität vorhanden, welche in andern Fiebern per indirectum oder zufälliger Weise, neue Ungelegenheit verursachen, und entweder das Fieber in seinem ordentlichen Lauff turbiren, oder doch dasselbe ärger machen könnte.

Bissher haben wir überhaupt von Fiebern gehandelt, weil aber unterschiedene Arten der Fieber seyn, müssen wir von denselben auch insonderheit melden: Da man denn zum voraus bey den Fiebern zu mercken hat diejenigen Symptomata und Zufälle, welche bey allen Fiebern überhaupt und insgemein vorkommen, und welche bey einem jeglichen insonderheit sich zutragen.

Darnach sind wohl zu distinguiren 1.) diejenigen Accidentia und Zufälle, welche eigentlich das Fieber ausmachen, und 2.) welche nur aus diesen unvermeidlich folgen, die nach dem Unterschied der Temperamente variiren.

Diejenigen Zufälle, die allen Fiebern überhaupt begegnen, sind, ein freywilliger und von der Natur angestellter stärkerer Umlauff des Bluts, und die Excretiones, welche zwar durch die ordentlichen und natürlichen Wege geschehen, aber der Quantität und Consistenz, oder Beschaffenheit nach, von den gewöhnlichen, natürlichen unterschieden seyn: Vor diesen, nemlich den Excretionibus aber, gehet her die Secretion und Absonderung, zu welcher sonderlich eine gewisse Zeit erforderlich.



erfordert wird, in welcher die ganze Massa Sanguinea so oft durch die Colatoria getrieben werde, daß die activen, corrumpirenden Theilgen vordenselben können geschieden werden.

Auff diese Primaria und vornehmste Zufälle die Fieber folgen unmittelbahr und unvermeidlich andere secundaria, nemlich Hitze und Frost, rother und blasser, hagerer und völliger Adspectus und Ansehen: Auff diese folgen wieder andere nemlich auff die Hitze Drockenheit des Mundes, Durst, eine vermehrte Transpiration und Ausdünstung, und sowohl am ganzen Leibe, als auch insonderheit im Kopffe brennende Schmerzen. Auff die Kälte folget ein äußerlich hageres Ansehen, innerliche Angustia, Engigkeit, eine Congestion und Zusammensammlung der flüssichten Theile zu denen innern eine Schwere und Dehnung in den äußerlichen Gliedern, und dergleichen mehr.

Was die Zufälle anbetrifft, die einem ieglichen Fieber insonderheit zustossen, so muß man merken, daß weil viel Species und Arten derselben einerley Ursachen haben, auch in vielen Zufälle mit einander übereinkommen, und an vielen Speciebus gemein seyn. Es werden aber die Fieber eingetheilet in Acutas und Chronicas. Die Acutæ sind sonderlich die Pest, Exanthematica, ausschlagende Fieber, Fluß-Fieber, hitzige Fieber, Inflammatoria oder Entzündungs-Fieber; Die Chronicæ sind Intermittentes, Leichter und Hectica, die sogenannten kalten Fieber. Nach dem Unterscheid des Typi oder der Zeit, da

wieder kommen, werden sie eingetheilet in Continuas, immer anhaltende, und Intermittentes, nachlassende. Continuae werden deswegen so genennet, weil, ob sie zwar Paroxysmos haben, daß sie alle Tage zu gewisser Zeit schlimmer werden, doch keinmahl gänzlich von einer Zeit zur andern nachlassen.

Alle hitzige Fieber fangen sich an mit einem Schauer, darauff alsobald eine starcke Hitze folgt, welche so lange dauret, bis das Fieber vorbey; Sie läset zwar, wenn sie 8. 10: bis 12. Stunden in solcher Vehemenz gewesen, etwas nach, aber doch so wenig, sonderlich in den ersten Tagen, daß es der Patient und die Umstehenden kaum mercken können, außer, daß zu der Zeit, da die hefftige Hitze wieder kommt, gespühret wird, daß sie vor der Zeit nicht so starck gewesen ist.

Haben also die hitzigen Fieber dieses mit einander gemein, daß sie alle Tage zu gewisser Zeit schlimmer werden, und einen neuen Paroxysmum machen, ob gleich nicht allemahl, ja sehr selten ein Schauer voran gehet.

Auch die Excretiones, wie in allen, also auch insonderheit in denen hitzigen, geschehen nach der natürlichen Ordnung, meistens durch den Urin und Schweiß, und kommen also auch darin mit einander überein: Diese Excretion aber des Urins und Schweisses geschicht nicht immer zu ungewissen Zeiten, sondern alsdenn erst, wenn der Tonus der Pororum wieder relaxirt und erweitert wird, da denn dasjenige, was in wäh- renden Paroxysmo und in den Glandulis subcutaneis



neis secernirt worden, durch die erweiterten Poren ausgeföhret wird: Eben so befindet sich auch im dem Urin, welcher in wöhrenden Paroxysmo gesammelt, und nach denselben weggelassen wird.

Die Exanthematicæ oder ausschlagende Fieber, sind eigentlich die Pocken und Maasern, doch werden auch gemeiniglich die Fleck-Fieber und Friesel mit darunter begriffen. Die Pocken und Maasern, wenn man sie nicht stöhret, kommen ohne Frost an, aber mit desto grösserer Hitze, welche doch auch variirt nach den Jahrs-Zeiten und Wetter. Sie brechen aus am vierdten Tage und dauret die Eruption biß auff den siebenden, da die Pocken nachmahls reiff werden, und schwarz werden, und zwar in solcher Ordnung, wie sie raus kommen, daß diejenigen, welche erst raus kommen seyn, auch am ersten schwarz werden; Die Maasern aber dauern ohngefehr noch 4. Tage, da sie denn nach und nach wieder vergehen. Der Friesel bricht aus vom andern Tag biß am vierdten, die Petechiæ, oder die Flecken kommen um den siebenden Tag ohngefehr.

Es haben diese Fieber dieses mit einander gemein, daß sie den Menschen ankommen mit einem Angstliqkeit und Engigkeit um das Herz, mit neuen schmerzhaften, doch nicht allzustarcken Durchfall, mit zuckenden und ein wenig stechenden Schmerzen des Rückens und Kopffes, nachgehends aber kriegen sie verstopfften Leib, sonderlich bey Pocken, meistentheils so lange, biß die meisten ausgetrieben sind, und diese Verstopfung kömmt von der Strictur und schärfferen Alu-

Spannung der innerlichen Theile, damit das Geblüt und andere Feuchtigkeiten nach dem äußerlichen Leib ihren Gang haben mögen. Auch die Petechiæ und Friesel seynd mit einem verstopfften Leib verknüpfft, wenn es aber lange anhält, so ist es diesen schädlich.

Diese Exauthematicæ halten alle ihre gewisse Zeit, nemlich *Periodum septenarium*, die sieben-tägige, so, daß sie in 14. oder auff's höchste in 21. Tagen, entweder zum Tode, oder, wo nicht zur völligen Gesundheit, doch zum Leben ausschlagen.

Die *Febres Inflammatorix*, Entzündungs-Fieber, fangen sich an mit einem Frösteln, welcher bey den meisten unter denselben, bey allen neuen Paroxysmis wieder kommt, (ausgenommen in der *Pneumonia*, Entzündung der Lungen, bey welcher es nicht wieder kommt) wenn aber die Paroxysmi unbeständig seyn, daß sie keine gewisse Zeit halten, und das Frösteln sehr empfindlich und arck ist, so ist Gefahr vorhanden. Wie denn auch Hippocrates in seinen Aphorismis angemerkt, daß es sehr gefährlich sey; *si exteriora frigus, interiora uruntur, pulsu & urina nihil mutatur*, wenn nemlich die äußerlichen Glieder frieren, und die innerlichen gleichsam brennen, und der Puls und Urin sich nicht ändern. vid. Hippoc. aphor. I. IV. aph. 48. it. sect. VII. aph. 69.

Nun ist zwar das Frösteln nicht etwas, das per alle Raison wäre, sondern, weil wegen der Inflammation eines innerlichen Theils, nöthig ist, das Geblüt stärker dahin getrieben werde,



Damit das stockende Geblüt möchte diluirt und zertheilet werden, so muß die Repression oder Zurücktreibung des Geblüts aus denen äußeren Theilen durch den Motum tonicum, wie man schon gemiesen, geschehen; Weil aber alsdenn weil dieser Frost sehr starck, zu besorgen ist, daß die Inflammation sehr groß, so folgt selten ein guter Ausgang.

Es haben auch diese Fieber ihre ordentliche Zeiten, und enden sich meistens innerhalb 7. bis 14. Tagen, sonderlich die Pleuritis und Peripneumonia. Es endigen sich aber diese Fieber auf zweyerley Weise, entweder, daß sie discutirt, und die Inflammation zertrieben wird, oder per Suppurationem, daß die Inflammation zum Geschwür kömmt, welches aber allezeit gefährlich ist, und wo nicht der Todt drauff folget, so werden doch gewiß hecticci und schwindstüchtig daraus. Die Peripneumonia aber und Pleuritis endigen sich auch zuweilen mit einem Husten und Auswurf eyterichter, blutstrimichter Materie.

Die ansteckenden hefftigen Fieber fangen an mit einer grossen Mattigkeit. Diese Fieber sind sonderlich geneigt zu hefftigen Excretionibus im Anfange zu hefftigen Nasen-Bluten, hefftigen unnützen Brechen, und Convulsionibus. Bey jungen Leuten seynd sie meistens unständig, oder können zum wenigsten sehr leicht gemacht werden, haben grosse Angst, starke Deliria, und Schlaflosigkeit, in summa, alle Fälle sind bey dergleichen Fiebern sehr stark. Wenn diese Fieber sich mit einem gelinden

lang anhaltenden Schweiß, oder durch Exanthemata endigen, ist noch Hoffnung des Lebens übrig; Geschicht es aber, daß entweder durch verhinderten Schweiß, oder daß die Natur selbst *erroneè*, agirt, und einen Irrthum begehet, und durch einen Durchfall oder Inflammation sich zu helfen suchet, so entstehen gar leicht Convulsiones und der kalte Brand; deswegen, weil diejenige Materie, so subtil und flüchtig ist, daß sie sich in die Poros der innerlichen Theile insinuiret, und durch ihre Activität die Theile angreiffet, wodurch Convulsiones und der kalte Brand verursacht wird, da es meistens zum Tode mit denselben Leuten abläufft. Weil aber diese anseckende Materie so sehr activ, fermentirend und flüchtig ist, daß sie in denen Scheidungs-Gefäßen nicht kan behalten werden, sondern durch die Substanz und Poros derselben durchdringet, und sich wieder mit dem Geblüte vermischet, so ist die Natur ängstlich, weiß nicht, was und wie sie es anfassen soll, ist präcipitant, macht hefftige Bewegungen, Convulsiones, dasjenige schädliche aus dem Leibe zu bringen; Und wenn überdiß noch was neues darzu kommt, daß sie mehr Arbeit krieget, so wird sie noch consternirter, noch rechtsamer und noch ängstlicher, und läßt entweder ganz und gar von ihrer Würckung ab, oder inget an auff das hefftigste zu würcken, durch Convulsiones, wiewohl *erroneè* und irrig, nimmt er auff alle beyde Arten ein schlimmes Ende, und sterben *ordinair*.

In denen *Intermittentibus*, nachlassenden Fiebern,



bern, allwo die Materie nicht so geschwin-  
 Schaden thun kan, nimmt sich die Natur mee-  
 Zeit darzu, und weil sie sich in denselben nicht übe-  
 eilen darff, so sind die Bewegungen und Wirt-  
 cungen ordentlicher, halten ihre gewisse Zeiten  
 so wohl in Widerlehen, daß die Paroxysmi  
 gewisser Zeit wieder kommen, als auch in dem  
 Secretionibus und Excretionibus. Nun ist all-  
 Fiebern die Art der Excretion durch den Schweiß  
 und Urin gemein. sonderlich aber denenjenige-  
 ben welchen es in Hitze bestehet, auch denen Inter-  
 mittentibus, aber über diese beyde Arten der Ex-  
 cretion haben diese, nemlich die Intermittentibus  
 noch eine sonderliche und a parte Excretion, nem-  
 lich da die Natur durch spasmodische ziehern  
 Bewegungen derer Theile, welche um die Venae  
 portarum liegen, noch eine Excretion intendet  
 und versuchet, als z. e. in Tertian Fiebern mach-  
 sie Magen-Drücken, Eckel, Brechen, Durchfall  
 mit Passionibus colicis, oder auch ohne diese  
 ben. In Quartan Fiebern macht sie Engbr-  
 stigkeit, Magen-Drücken, stechende und drück-  
 ende Schmerzen in den Lenden, sonderlich in der  
 linken Seite, und andere Arten der Schmerzen  
 als dehnende, trückende, brennende und stech-  
 de; Es ist ihnen auch gemein Verstopfung  
 Reibes und Flatulenz, Blöhungen. Derjenige  
 Zufall aber, der denen Intermittentibus sonderlich  
 zukommt, ist zu Anfange des Paroxysmi ein st-  
 cker Frost, daß sie zittern und recht scharff friern  
 darauf die Hitze folget, und die andern Zufälle  
 welche aus der Hitze entstehen, als Durst, D-

ffenheit des Mundes, Unruhe und Kopfschmerzen.

Biß daher haben wir nun auch die absonderlichen Arten der Fieber besehen, nun müssen wir auch betrachten die Ursachen der Fieber überhaupt.

Da wir denn in der Definition der Fieber gesagt haben, daß die allgemeine Ursache derselben eine Materie, welche denen Partibus vitalibus, den nöthigen Theilen des menschlichen Leibes Schaden thun könne und thue. Nun müssen wir etwas genauer untersuchen, wie vielerley derjenigen Sachen sonderlich observirt werden, die ein Fieber zuwege bringen können. Hernach müssen wir verständig überlegen und sehen, auff was Art und Weise sie das Fieber verursachen, ob sie immediate, unmittelbahr, oder mediate mittelbarer Weise verrichten: Ob es eine materialische oder eine immaterialische Ursache sey; ob es in dergleichen Materien zuwege gebracht, oder nur um derselben Materie willen das Fieber gestellet werde.

Causæ generales oder die allgemeinen Ursachen, aus denen ein Fieber unmittelbahr kommen kan, sind derlich folgende: 1.) Ein Überfluß des Geblüts, welcher entweder entstehen kan von einer Plethora und Vollblütigkeit, da zu viel Blut gemachet wird, oder von andern untern Evacuationibus des Geblüts, als Aderlassen, Schröpfen, wenn sich die Leute dran gegn haben. 2.) Eine scharffe, öliche und Discrasia und Beschaffenheit des Geblüts, welche



welche entstehen kan von einer hitzigen aromatischen Diät und vielen Wein trincken. 3.) Verhinderung der ordentlichen Ausdünstung des Leibes, sonderlich geschicht das, wenn ein Linder Schweiß vorhanden, und man gleich in Kälte kommt, daß er dadurch zurück getrieben wird. 4.) Congestiones und Stockungen im Geblüts in einem solchen Organo und Theile, der stets in Bewegung seyn muß, wegen seiner nöthigen Nutzen, den es dem Leibe thun muß, oder wenn es von einer zarten Structur ist, daß es schwerlich wieder zu restituiren und zu ergänzen ist. 5.) Hefftige Gemüths-Bewegungen, Zorn, ängstliche Furcht und hefftiges Erschrecken. 6.) Hefftige und über Gewohnheit vorgenommene starcke Bewegungen des Leibes, wodurch das Geblüt allzusehr erhitzt und flüßig gemacht wird. Doch geschiehet oft, daß von der gleichen Ursachen etliche zusammen kommen, welche hernach desto eher zum Fieber Anlaß geben.

Die Causæ remotiores, oder welche mittelbarer Weise schaden, und die ieztangeführten machen können, kommen her von den Rebus naturalibus: Denn was diejenigen, wenn nicht recht beschaffen seyn, dem Leibe schaden können, ist bekandt: Die kalte und feuchte Luft teriret die Humores, und macht eine Empfindlichkeit an dem äußerlichen Leibe, sonderlich giebt Gelegenheit, und ist geschickt, die Ausdünstung zu verhindern: Die allzuwarme und schnelle Luft bringt das Geblüt, wenn es zumahl überflüßig ist, in eine stärckere Bewegung, verme-

die Engigkeit, welche vollblütige ohnedem schon emnfiaden, und giebt Gelegenheit zu Congestionibus und Stockungen: Was Essen und Trinken, wenn es zu scharff, activ, hitzig, salzig, spirituos, jährend etc. oder im Gegentheil allzuschleimicht, viscös und kühlend ist, theils denen flüssigten, theils denen festen und sonderlich denen zarten und empfindlichen Theilen vor Schaden thun kan, kan ein ieglicher leicht ermessen: Die allzustarcke Bewegung des Leibes, wie sie viel contribuiren und beytrage zu der hefftigen Bewegung der Feuchtigkeiten, daß sie allzustarck in die fleischichten und drüsichten Theile getrieben werden, und dadurch die Theile erweitern, daß mehr Geblüt hinein kan, als gewöhnlich, wodurch sie allzusehr angefüllet und auseinander gedehnet werden, daraus denn leicht eine Stagnation und Stockung desselben entstehen kan, ist auch bekannt: Im Gegentheil siehet man, daß in der überflüssigen Ruhe das Geblüt allzuwenig bewegt und also dücke und schleimicht wird, woraus Verstopffungen der Colatoriorum der Scheidungs-Gefäße und Scyrrhi entstehen: Der überflüssige Schlaf und allzuviele Wachen effectuiren fast eben das, was die hefftige Bewegung und überflüssige Ruhe thun: Was die hefftige Gemüths-Bewegungen anrichten, wie sie den Puls variiren, das Geblüt erregen, und die Respiration verhindern können, kan ein ieglicher, der mit denselben behafftet, am besten an sich selber wahrnehmen. Die verhaltenen Excrementa, als Schweiß, Urin und Stuhlgang, tragen



viel bey, zu dem Fieber unmittelbahren Weisse Gelegenheit zu geben.

Der Effect und Wirkung, den diese angeführte Ursachen thun, geschieht entweder 1.) in die Crasin und Mixtion, Vermischung, der Feuchtigkeiten, oder 2.) in die Mixtion und Structur der nöthigen festen Theile, oder 3.) verlegt ihre Bewegung. Diejenige Wirkung, die sich an dem Geblüt und andern Feuchtigkeiten äußert, bringt entweder eine unmittelbare Corruption in denselben zu wege, wie zu geschehen pflegt in der Pest und andern ansteckenden Fiebern, oder verursacht Stockungen des Geblüts, worauff es denn in eine Corruption und Fäule fallen muß, welches so wohl den flüchtigen als festen Theilen schadet, wie geschieht bey denen innerlichen Entzündungen Fiebern; oder wenn die subtilen und wässerichten Excrementa, Unreinigkeiten zurück gehalten werden, welche wenn sie wieder ins Geblüt kommen, dasselbe zu einer Fermentescenz oder Gehrung disponiren könne, und die Viscera, festen Theile mit ihrer Schärffe angreifen.

Es mögen aber diese Dinge thun, was sie wollen, so bringen sie doch die Bewegungen des Fiebers nicht unmittelbahr hervor: Diejenigen aber, die die Motus Vitales, die ordentlichen nöthigen Bewegungen unmittelbahr erwecken und vermehren, können noch eher das Fieber immediate verursachen; als hefftiger Zorn, allzustarcke ungewöhnliche Arbeit und Bewegung des Leibes, ungewohntes starkes Wein-Trincken, welche alle gar leicht ein Fieber, als Febrem Ephe-

meram zu wege bringen, ausgenommen den Zorn, woraus starcke und hefftige Fieber entstehen können. (Febris Ephemera ist so ein Fieber, das nur einen Tag währet.)

Diejenigen Ursachen aber, die unter die unmittelbahren gerechnet sind, als z. E. die Störung des Geblüts, wenn es in eine Corruption und Fäule fällt, sind nicht so beschaffen, daß sie die Bewegungen des Fiebers unmittelbahr zu wege bringen könnten, denn diese Fäule ist an und vor sich selber nicht geschickt, daß sie den Umlauff des Geblüts und den Puls alteriren könnte. Wie denn auch diejenigen, die das Fieber aus einer Gehörung herführen, die Alteration des Pulses und Umlauff des Geblüts derselben nicht immediate zu schreiben, sondern sagen, daß diese Fäule erst zum Herzen müsse kommen, da sie das Herz velicirte und anreizte, daß es sich öftters bewegen müsse; woraus aber folgen müste, daß in Incremento des Fiebers, auch nach proportion der Puls stärker seyn müste, als im Anfange desselben, welches doch nicht geschiehet. Bringen also diese Ursachen die Bewegungen des Fiebers nicht zu wege, sondern nur um derselben willen, damit sie aus dem Leibe geschaffet werden, und denen Theilen nicht schaden möchten, stellet die Natur diese Bewegungen, welche sie in ihrer Gewalt und Disposition hat, wider dieselben freywillig und ungezwungen an.

Wenn nun gefragt wird, ob auch diese Wirkungen mit denen ordentlichen Bewegungen übereinkommen, und ob sie mit leichter Mühe werck-



werckstellig können gemacht werden, und ob der Umlauff des Geblüts dasjenige, was denen flüssigen und festen Theilen Schaden thun kan, abzuführen genug sey? so antworten wir mit ja. Denn daß dieses alles leicht geschehen könne, schliessen wir daraus, weil diejenigen gehrenden Theiligen, *salino-sulphurea*, mit denen natürlichen Unreinigkeiten ihrer Natur nach übereinkommen, und wie diese, also auch jene durch die ordentlichen *Secretiones* und *Excretiones* und ordentlichen *Emunctoria* können aus dem Leibe geschafft werden. Weil nun continuirlich und unaufhörlich um der in den Leibe ordinair entstehenden Unreinigkeiten willen der Umlauff und Durchgang des Geblüts durch die *Colatoria* angestellt werden muß, damit sie von dem Geblüte gesondert werden, so ist ja leicht zu schliessen, daß es der Natur nicht schwer ankomme, und daß der Umlauff des Geblüts genug sey, diese nöthige unnützliche Wirkungen zu verrichten, weil sie nach der ordentlichen und natürlichen Weise geschehen und also nichts neues vorgenommen wird, nur daß sie in einem stärkeren Grad, als gewöhnlich geschehen.

Ist also das Fieber an sich selber, wenn es nicht gestöhret, oder andere Zufälle demselben im Weg kommen, eine höchstnützliche Wirkung, welche der Natur nicht sauer ankommt. Denn man hat ja Exempel, daß in Fiebern, ja selbst in der Pest, die Leute ohne einige Arzney wieder gesund werden, und die *Symptomata* so erträglich seyn, als man kaum hoffen sollte, zu einem klaren

Beweis, daß nicht das Fieber an sich selbst tödlich sey, sondern daß meist die Menschen selbst an Todte schuld, entweder wenn sie sich nicht recht halten in der Diät und Gemüths-Bewegungen, oder durch unborsichtige Cur dasselbe turbiren, da denn die Natur in ihrer Operation irre gemacht wird, daß das Fieber schlimmer, arbeitsamer unordentlicher wird, und wohl gar ein böses Ende nimmt.

Nun ist zwar aus der Erfahrung bekandt, daß unter zwanzig kaum einer gefunden werde, der in ansteckenden und hitzigen Fiebern nicht über fast unerträgliche Schmerzen und Hitze klagen sollte, und daß die meisten in dieser Hitze sterben: Damit man aber recht verstehe woher es komme, ist nachfolgendes deswegen zu mercken.

Wenn die Bewegung des Geblüts oder die sogenannte Hitze in Fiebern rechtmäßig geschehen soll, so wird erfordert, daß die Natur, welche alle Bewegungen verrichten muß. 1) Dasjenige Ubel, um welches willen sie Bewegungen anstellen soll, zeitig mercke und empfinde, damit sie 2) wider dasjenige ihre Wirkungen anstellen kan: Es wird aber auch erfordert, daß sie 3) diese Bewegungen ordentlich, beständig, und in rechter Proportion nicht allein anfangen, sondern auch fortsetzen 4) daß sie nach Beschaffenheit der Materie, entweder alle Excretiones exercire, und verrichte, oder nur eine vor andern erwähle, wie es am süßigsten ausgeführet werden kan. 5) Daß die Humores flüßig seyn, damit ihre stärckere Bewegung desto besser von statten gehe. 6) Daß die Wege,



Wege, sonderlich diejenigen, durch welche das Ubel soll ausgeföhret werden, offen und wohl durchgängig seyn, damit es desto süglicher könne ausgeföhret werden.

Wenn nun aus diesen requisitis eins oder das andere mangelt, so entstehen daraus arbeitsame, irrige Fieber, welche schlimm ablauffen. Doch können solche auch entstehen 1) wenn von dergleichen schädlichen Materie allzuviel vorhanden, oder wenn sie allzuflüchtig, activ, und dünne ist, und also von denen natürlichen Unreinigkeiten allzuweit abgeht. 2) oder wenn durch andere darzwischen kommende Ursachen die Natur turrbirt und irre gemacht wird, wie im Zorn und Schrecken zu geschehen pflegt 3) oder wenn diejenigen Wege, welche zur Ausführung dienen, aufs neue wiederum übel disponirt werden, wie zu geschehen pfleget, wenn man sich in Fiebern erkältet; wenn man allzuviel zusammenziehendes Mittel braucht oder 4) wenn man nicht genug trincket, dadurch die Humores flüßig erhalten werden.

Mannichmahl geschichts auch, daß die Natur selber Gemüths-Bewegungen macht, wie man sonderlich siehet in ansteckenden Fiebern, da sie ganz erschrocken und furchtsam ist, und nicht weiß, ob sie wieder stehen soll, oder nicht, daß, da sie nöthige Wirkungen sollte vornehmen, sie es nicht allein nicht thut, sondern auch wohl gar alle Operationes, auch die natürlichen liegen läßt, wie zu ersehen in denen Ohnmachten, und übermäßigen Mattigkeit, damit solche Leute befallen werden,

den, oder sie verrichtet diese Wirkungen furchtsam und zitterlich, läſſet den Muth gang fallen, und weiß nicht was sie thun ſoll, wie man ſiehet in denen Deliriis, welche gang ungewohnt, verzagt und furchtsam ſind, daß ſie dencken, ſie werden gefangen geſetzt oder erſchlagen werden, doch differiren die Deliria nach dem Unterſcheid der Temperamente.

Ja man ſiehet auch in Praxi, daß, wie die Natur in ihren Verrichtungen gewohnet, ſonderlich was die Affecten anbetrifft, ſie ſich hernach auch in Fiebern aufführe; Als z. E. wenn ein Menſch alle ſeine Verrichtungen, in ſeinem gangen Leben, gelaffen, fleißig, gedultig und auffmerckſam verrichtet, den Zorn und Affecten nicht ergeben gezeſen, ſo hält die Natur auch bey den Fiebern eine gleiche ordentliche, beſtändige, gelaffene und auffmerckſame Art zu wirken: Wenn aber im Gegentheile ein Menſch übereilend, zornig, unbeſtändig, unbeſonnen, und ungedultig ſich auffgeführt, ſo verhält ſich auch hernach die Natur in Fiebern alſo, und iſt allemahl bey einen ſolchen Menſchen gefährlicher, als bey den andern.

Aus angeführten erſiehet man nun ſehr deutlich, daß die Natur nicht allein die natürlichen und ordentlichen Wirkungen, ſondern auch die außerordentlichen verrichte und zu Ende bringe. Aus eben dieſen erhellet auch, wie es komme, daß das Fieber immer bey einem ſtärcker, beſtändiger, und ordentlicher ſey, als bey den andern; welche Erkenntniß viel beyträgt nicht allein zu der Erkenntniß der Fieber, ſondern daß man auch den  
Aus,



Ausgang derselben leichter sehen und sagen kann. Aus den pag. 159. schon angeführten Grund folgt auch, daß diejenigen Leute, welche keine Krankheit haben ausgestanden, wenn sie in ein solch ansteckend Fieber fallen, gemeiniglich sehr gefährlich darnieder liegen; Denn weil die Natur niemals hat dürfen außerordentliche Bewegungen vornehmen, so ist ihr dieses etwas fremder, zumahl da es plötzlich und mit Gefahr des Lebens kommt, da sie sich also nicht fassen kan, sondern den Muth sincken läßt. Eben also ist es auch mit denen beschaffen, welche in Ruhe und Musse gelebet, und sich um nichts, als um Essen und Trinken, Schlaffen und Wohlleben bekümmert, denen kömmt der Natur auch sehr fremde vor, daß sie arbeiten soll, und zwar in einer so grossen Gefahr des Leibes; Aus welchen angeführten Umständen zu geschehen pfleget, daß viel Leute in Fiebern sterben.

Wenn man nun dieses alles, was gesagt worden, genau bey sich überleget, und gegen einander hält, so wird man sehen, daß die materialische Ursache, um welcher Willen das Fieber vorgenommen worden, etwas sey, das einem Theile des Leibes geschwinde Schaden zufügen könne, absonderlich in ordine ad febrem, oder das Fieber hervorbringen, sie nichts anders sey, als *Causa impulsiva* oder eine antreibende Ursache: Der Effect aber, der darauff folget, oder das Fieber und Vorbauung des Schadens, sey *Causa finalis* oder die End-Ursache: *Causa materialis* oder die materialische Ursache des Fiebers sey die stärckere Bewegung der Geblü-

Geblüts und Motus tonici oder der Ausspannungs- Krafft derer Theile. *Causa* und *Ratio formalis* oder dasjenige, das macht, daß das Fieber ein Fieber genennet wird, sey die ordentliche und zu gewisser Zeit vorgenommene Bewegung des Geblüts und Motus tonici, und auf diese beyden unvermeidlich folgende Zufälle, als Hitze und Kälte, und die andern alle, die hin und wieder schon oft angeführet worden. *Effectus mediatas* oder was mittelbahrer Weise auff die Bewegung der Fieber folget, seyn die *Evacuationes*; Die Ausführung der Materie, so wohl die generaliores und gemeinen, als Schweiß, Urin &c. als auch die specialiores und sonderlichen, als die *Evacuationes Criticæ*. *Objectum* oder warum das Fieber geschieht, sey theils *Finis internus*, ein innerlicher Endzweck, daß der Leib in seiner Union gesund und ganz erhalten werde; theils *Finis externus*, ein äußerlicher Endzweck, daß die bevorstehende schadende Materie ausgeführet werde: *Causa efficiens* die würckende Ursache sey die Seele, welche auf alles im menschlichen Leibe achtung giebet, und ist eben das, was von den Alten die *Natur* ist genennet worden, *Causa instrumentalis* die Werkzeuge, welcher sich die Natur bey Fiebern bedienet, sey 1.) der Puls, durch welchen der Einlauff des Geblüts vermehret wird; 2.) Der Motus tonicus, welcher sowohl diesen mit hilfft, als auch die Zurücktreibung desselben befördert. 3.) Die Colatoria, Scheidungs-Gefäße, wodurch die Materie abgesondert. 4.) Die Emunctoria, wodurch sie ausgeführet wird; Und endlich



- lich 5.) die rechtmäßige und ordentliche Zeit, wenn die Abscheidung und Ausführung geschehen sollen.

Doch erinnern wir nochmahls, daß das Fieber sonderlich nur angestellet werde, alsdenn, wenn eine Gefahr vorstehet, daß Schaden geschehen kan, damit durch das Fieber vorgebauet werde, nicht aber, wenn der Schade schon geschehen, denn wenn er schon geschehen, so läuft es allemahl übel ab, und das Fieber geschieht unordentlich, furchtsam und heftig, sonderlich, wenn der Schade das ganze Geblüt angegriffen; Wenn es aber nur einen festen Theil angreiffet, so geschiehts auch wohl, daß ein Fieber noch gut abläuft, wenn gleich die Materie schon angefangen hat, Schaden zu thun.

Geschicht also das Fieber auff folgende Weise, wenn nemlich im Geblüte, oder in einem andern Theile des Leibes etwas entstehet und gesammelt wird, welches sowohl dem Geblüt, als auch den andern Theilen, durch sein gährendes Wesen geschwinde Schaden thun kan, oder auch wirklich anfänget zu thun. Damit nun, sage ich, die Corruption nicht überhand nehme, und sich die subtilen aus der Corruption entstandene Materien ins Geblüt einschleichen, sondern vielmehr von denselben und andern nöthigen Theilen, des Leibes abgesondert, und dieser nemlich der Leib selbst von den Schaden befreiet und gesund erhalten werde, so nimt deswegen die Natur das Fieber vor, daß sie das Geblüt durch den stärckern und geschwindern Umlauff flüssig erhalte, damit es auch

auch in die engen Poros dringen und durch den  
öfftern und stärckern Durchgang durch die Ab-  
scheidungs-Gefäße, diejenige subtile und schädli-  
che Materie abgesondert und ausgeführet werden  
können. Diese Würckung nun verrichtet sie so  
lange, biß alles schädliche aus dem Leibe geschaf-  
fet ist, doch alles mit gebührender Proportion  
und zu gebührender Zeit.

Es werden aber mit dieser Würckung noch  
andere unvermeidliche, empfindliche und merck-  
würdige Umstände verknüpfet: Nämlich, gleich  
zu Anfange, wenn die Natur mercket, daß groſſe  
Gefahr vorhanden, und also eine neue, schwere  
Arbeit vor Augen siehet, so wird sie mit einer  
würcklichen, proportionirten Angst befallen, und  
gefährlicher es ist, desto ängstlicher und furcht-  
mer ist sie, ja manchemahl delirirt sie gar: Wenn  
aber zu dieser außerordentlichen Würckung  
schweren Arbeit sich bequemet, so läßt sie un-  
dessen von denen andern nicht allzu nöthigen  
Würckungen etwas nach, sonderlich von dem  
Motu Animalis, daß die Leute gang matt und  
müde werden, daß sie nicht gehen können;  
 hingegen so macht sie die Sensus oder Empfind-  
keit desto stärcker, wie denn solche Leute nicht  
schlafen, sondern immer wachen und sehr em-  
pfindlich seyn, wenn man sie anrühret, darauff  
setzt sie denn an, die Bewegung des Geblüts zu  
vermehrern, nicht allein durch den Puls und Um-  
schlag, daß es in alle Theile, so viel als nöthig, ge-  
hen werde, sondern sie vermehrt auch den Mo-  
tonicum, oder die Ausspannung am äußerli-



den Leibe, damit dasselbe in denen äußerlichen Theilen sich befindende Geblüt zu denen inneren, wo der Schade sonderlich ist, desto mehr möchte getrieben werden. Sie verrichtet auch dieses alles nach Beschaffenheit der Materie, wo wenn sie so beschaffen, daß sie gähling schaden kan, sie dieselben Bewegungen geschwinder, hefter und heftiger machet, wenn sie aber nicht geschwinde schaden kan, so ist sie auch in ihren Würckungen nachlässiger und langsamer.

Ferner folgt auff diese vermehrte Bewegung des Geblüts und stärckere Ausspannung und Zusammenziehung der äußerlichen Theile, Veränderungen der Wärme, der Farbe, der Adern und des ganzen äußerlichen Leibes: Denn wo dem vermehrten und geschwindern Puls und stärckern Ausspannung der porösen Theile und geschwinderer Respiration, entstehet eine grössere Hitze des Geblüts und ganzen Leibes: Von Zusammenziehung aber der äußerlichen Haut und Theile, worauff das Geblüt zurück getrieben wird, entstehet am äußerlichen Leibe Kälte, werden blaß, sehen bager aus, die Adern vergehen, daß sie nicht oder wenig zu sehen seyn, empfinden einen dehnenden Schmerzen am ganzen Leibe, worauff sie denn würcklich frieren, daß sie schüttern. Inwendig aber geschieht eine Congestion und Zusammensammlung des Geblüts, woraus eine Engigkeit entstehet, und an empfindlichen Orten Schmerzen, z. e. im Kopffe.

Pag. 163. hätte noch sollen von dem verlorren Appetit Meldung gethan werden, welches

sich auch nicht ohne Ursache verliethret, sondern damit nicht durch die Speisen die Materie vermehret werde, so läßt die Natur denselben liegen, und erweckt hingegen desto stärckern Durst, auf daß sie mehr Feuchtigkeit bekomme, das Geblüt flüßig erhalten und desto besser und geschwinder könne umgetrieben werden.

Nach Betrachtung der allgemeinen Ursachen der Fieber überhaupt müssen wir auch besehen die Ursachen, daraus ein ieglich Fieber insonderheit entsteht.

Die edelsten und fürnehmsten Theile des menschlichen Leibes sind zwar überhaupt das Geblüt und diejenigen Theile, welche zu desselben unmittelbahren Bewegung erfordert werden, darnach diejenigen, welche der Reinigung und Wiedererstattung desselben dienen. Doch ist immer eines edeler, als das andere. Da denn das fürnehmste das Geblüt ist, nach diesen desselben Instrumenta, wodurch es in die andern Theile ausgetheilet wird, das Herz und die Adern, hernach die Lungen, darauff die Leber und Milz und endlich der Magen und Gedärme; Das Diaphragma aber, oder das Zwergfell, ist fast noch edeler, als die Lungen, weil es zu der Respiration am meisten hilft, und höchstnötig darzu ist, und überdiß wegen seiner Structur sehr empfindlich ist, daher denn auch desselben Schaden sehr gefährlich befunden wird.

Nun werden zwar zum menschlichen Leben diese Theile erfordert, doch machen sie eigentlich das Leben nicht aus, sondern sind nur Werk-



zeuge desselben. Dasjenige aber, das das Leben eigentlich ausmacht, ist die Seele oder die Natur, welche durch diese Werkzeuge alle Verrichtungen und Actiones des Lebens verständig und sufficient verrichtet; Daher es denn auch kommt, daß wenn dieses Agens oder die Natur turbirt, irre gemacht, irritirt und angereizet wird, allerley Unordnungen in den Actibus Vitalibus entstehen; Hingegen, wenn in denen Werkzeu- gen ein Schade geschieht, wird auch dadurch das Agens oder die Natur zugleich mit la- diert, weil sie dieselben, wenn sie schadhafft, nicht re- brauchen kan.

Daher es denn auch kommt, daß wenn in einem nöthigen Theile des Leibes eine Läsion und Schaden geschieht, ob er gleich nicht allzugroß, der Theil aber zum Leben höchst-nöthig, oder sehr empfindlich ist, die dadurch irritirte und erregte Natur, dieselben Bewegungen, welche für den leidenden Theil dadurch in Sicherheit zu stehen, und ganz zu erhalten in ihrer Gewalt haben, viel stärker, bestimmter, præcipitanter und übereilender verrichtet.

Diejenigen Bewegungen und Wirkungen aber, dadurch die Natur etwas von den Partibus Vitalibus absondern und ausführen, und also den Theil unbeschädigt erhalten kan, sind sonderlich 1.) *Pulsus* der Puls, denn durch den Puls bewegt und treibt sie das Geblüt nicht allein um, sondern treibt es auch durch den Puls in und durch die Scheidungs-Gefäße, damit die flüchtigen und schädlichen Theilgen aus dem Geblüte und Leib

geschafft werden. 2.) *Tonus Fibrarum*, die Ausdehnungs-Krafft der Fäserchen, wodurch sie von gewissen Theilen das Geblüt zurück und hingegen zu andern zutreibet. 3.) *Secretio & Excretio* die Abscheidung der schädlichen Theilgen von dem Geblüt, und zeitige und genugsame Ausführung derselben.

Ein sonderbahrer Nutzen aber ist in dem andern Actu und Wirkung, nemlich in dem *Tomo Fibrarum*, in der Ausspannungs-Krafft der Fäserchen. Dieser, wenn er über Gewohnheit intendirt wird, doch so, daß er noch etwas gelinde ist, so wird es *Spasmus* genennet, wenn er aber allzuhefftig, so wird es *Convulsio* genennet. Diejenigen *Consectaria*, die auf den *Spasmus* folgen, sind empfindliche, ziehende, dehnende Schmerzen; *Convulsiones* aber bringen zuwege Zittern der Glieder, Herz-Klopfen, Winden und Drehen der Gedärme, Brechen, Schlucken, Durchfälle, mit Kolckern in denen Gedärmen, und Zucken der Glieder.

Ist derowegen die Ursache eines ieglichen Fiebers insonderheit nichts anders, als eine schädliche Materie, welche einem absonderlichen Theile Schaden thun kan und thut. Weil aber unterschiedliche Theile im Leibe seyn, darinne Schaden geschehen kan, wie wir gewiesen, so giebt es auch unterschiedne Arten der Fieber: Doch können sie alle unter drey Classen gebracht werden: Nemlich, daß sie entweder seyn *Acutissima*, ansteckende; *Acutissima*, und *Chronica*, langwierige und so genannte kalte Fieber.



Bei denen Acutissimis, ansteckenden, würck-  
 die schädliche Materie unmittelbahr ins Geblüt  
 und zwar ist es eine über die maßen subtil, flücht-  
 tige und würckende Materie, welche so penetran-  
 und flüchtig ist, daß sie sich auch in die Poros der  
 umstehenden insinuirt und anstecket; wie solches  
 zu sehen in der Pest und Fluß-Fiebern. Bei  
 den Acutis hitzigen, ist entweder die Ursache ein  
 Überfluß des Geblüts, wo die Imminutio oder  
 Verringerung desselben intendirt wird, wie wir  
 sehen in Syncho; oder Stockung desselben in  
 einem nöthigen Theile des menschlichen Leibes  
 welches dem Geblüte durch seine Structur oder  
 Bewegung hülfliche Hand leisten muß, wie der  
 gleichen alle Entzündungs-Fieber seyn. Bei  
 denen Chronicis, kalten Fiebern aber, sitzt die Ur-  
 sache zwar auch in denen Partibus Vitalibus, als  
 Leber, Milz, Glandulis meseraicis, Magen und  
 Gedärmen, doch ist sie so beschaffen, daß sie denen  
 Theilen nicht so geschwinde schaden kan, sondern  
 ist vielmehr eine schleimichte, zehre Materie, wel-  
 che so bald nicht kan ausgeführet werden, da sie  
 denn die Natur Zeit darzu nimmt, weil sie sich  
 keinen adhlingen Schaden zu befürchten hat.

Wollen wir nun also die besondern Arten der  
 Fieber etwas betrachten, und sehen, was zu ei-  
 nem realichen Fieber insonderheit vor eine Mate-  
 rie contribuirt, und in was vor einem Theil be-  
 einer ieglichen Art dieselbe ihren Sitz habe. Da-  
 wir denn vors erste die gefährlichsten vor uns neh-  
 men wollen, welche hauptsächlich die Pest und  
 Fleck-Fieber seyn. Ob nun zwar diese zwey Ar-  
 ten

ten vor zwey unterschiedene gehalten werden, so ist doch gewiß, daß sie alle beyde fast in allen überkommen, ausgenommen darinne, daß in der Pest die Natur durch Bubones und Carbunculos die Materie manchemahl auszuführen sucht, welches sie in den Fleck-Fiebern durch die Fleckwerckstellig machet. Denn was die Ursache anbelanget, so bestehet dieselbe bey allen beyden in einem sehr subtilen, dünnen, flüchtigen und sehr activischen gährenden Wesen, welches, weil es sich am meisten in das Geblüt einschleicht, dasselbe sehr geschwinde zu einer Corruption und Fäulniß bringen kan. Daß es eine so flüchtige und heftig wirkende Materie sey, siehet man 1.) aus den Anstecken, weil sie sich sehr leicht in die Körper einschleicht. 2.) Aus dem Effect, der darauff folget, nemlich, wenn die Fieber turbirt und die Materie zu denen innerlichen Theilen getrieben wird, sie dieselben alsobald in kalten Brand stürzet; 3.) Weil die Leiber dererjenigen, die an diesen Fiebern sterben, sehr geschwind anfangen zu faulen.

Eine Art der gefährlichen ansteckenden Fieber sind die Catarrhales malignæ, die so genannten schlimmen Fluß-Fieber. Denn weil ihre Ursache sich in der Lympha befindet, diese aber ohne dem sehr leicht in eine Fermentescenz zu bringen, so nimmt sie die Corruption und Fäule nicht allein sehr leicht an, sondern wenn sie einmahl angefangen, so nimmt sie desto mehr und eher überhand, deswegen sie auch nicht allein leichtlich anstecken, sondern auch der Natur in ihrer Wirkung sehr

viel



viel zu thun machen, daher sie sehr erschrocken und furchtsam operirt, und meistens übel abläufft.

Gewiß, wenn wir die Pest mit ihren Umständen etwas genauer betrachten, so scheint es, als wenn sie von der Art der Fluß-Fieber wäre, und als ob die Materie bey derselben am allermeistern in die Lympham, in dem öhlichten und schleimichten Theil des Geblüts ihre Würckung ausliesse. Denn man siehet, daß dieselbe Materie, wo sie nicht durch einen gelinden und lang anhaltenden Schweiß ausgetrieben wird, von der Natur in die Drüsen zusammen gesamlet wird durch die Bubones, und hat man observiret, daß, wenn dieses geschiehet, noch Hoffnung des Lebens vorhanden. Daraus schliessen wir, daß die Materie der Pest, von den lymphatischen Theile ihren Ursprung nehme, oder doch zum wenigsten sich am allerersten mit demselben vereinige und in denselben sich anhänge, weil dieselbe, wenn sie in die Colatoria und Scheidungs-Gefäße der Lympham in die Drüsen, von der Natur gesamlet wird, dadurch aus dem ganzen Geblüt und übrigen Humoribus gleichsam ausgezogen und abgesondert wird in einen solchen engen und kleinen Orth. Daß dieses nicht von ohngefähr geschehen könne, sehen wir daraus, daß, wenn solche Zusammensammlung durch die Bubones geschehen, die Natur von ihrer größten Arbeit nachlässet, die Symptomata erträalicher werden, und der Mensch wieder gesund wird: Wenn aber die Bubones nicht aufgehen, sondern sich wiederum verziehen, und

die

die Materie wiederum in die Humores sich einschleicht, alle Symptomata hernach desto stärker seyn und die Gefahr vermehret wird. Woraus zu schliessen, daß die Materie der Pest, wo nicht in der Lympha ihren Sitz habe, doch zum wenigsten dieselbe am ersten angreiffe; Ob gleich nicht zu läugnen, daß durch die verderbte Lympham auch die übrigen Humores angegriffen und corruptiret werden.

Und in denen so genannten schlimmen Fluß-Fiebern, kommen die meisten Zufälle vor, die sich in der Pest zu ereignen pflegen, denn man observiret ja auch Peulen in denselben. Nur ist der Unterschied, daß in der Pest die Materie heftiger, und auzusehr fermentirend, gehrend, sey, daher sie auch sehr ansteckt: Aber in den Fluß-Fiebern ist die Materie nicht allzuheftig, und entstehet mehr in dem Leibe der Menschen selber, steckt auch nicht so leicht an, ist also nicht so sehr der Natur und deren Theilen des Leibes schädlich und zu wieder, als das Fermentum gehrende Wesen, der Pest.

Die Febres Synocha oder Ardentis, hitzige Fieber, kommen meistens ohne Schauer oder doch zum wenigsten mit sehr wenigen an. Die Ursache dieses Fiebers ist vornemlich ein Überfluß des Geblüts, ist derothalben die Intention und Entzweck der Natur, daß sie das Geblüt weniger mache, entweder durch eine Excretionem linceram, durch einen Blut-Fluß, wie in diesen Fiebern durch heftiges Nasen-Bluten zu geschehen pflegt; oder durch eine Consumptionem dissolutoriam, da sie durch den stärckern Umlauff dassel-

be



be flüssiger macht und auflöset, daß es desto eher könne ausgeführet werden. Wie denn eine solche Auflösung des Geblüts in dem menschlichen Körper täglich vorgehet, da das Geblüt in Serum verandelt, welches Serum hernach durch die Galle, Urin und Ausdünstung ausgeführet wird. Eben dergleichen Verrichtung geschieht auch in dieser Art Fiebern, weil aber in denselben der Geblüts über Gewohnheit zu viel ist, so muß auch nach Proportion desselben, diejenige Verrichtung über Gewohnheit stärker seyn, damit die Secretiones und Excretiones öfter geschwinder und stärker geschehen.

Die Febres inflammatoriae, Entzündungs Fieber, nehmen alle mit einem Frost und Schauer den Anfang, welcher auch bey denen neuen Paroxysmis pflegt wieder zukommen. Sie entstehen vornehmlich von einer Stagnation, Stockung des Geblüts, in einem nöthigen unnützlichen Theile des Leibes. In diesen Fiebern ist der Entzweck der Natur das stockende Geblüt durch den stärckern Umlauff wie auch durch die Zurücktreibung desselben zu denen schadhafften Theilen, zu zertheilen, damit es nicht in eine Corruption falle, und so wohl dem Geblüt, als auch denen Theilen durch dieselbe Schaden zufügen könne; So es aber angefangen in Corruption zu fallen, das verderbte durch die ordentlichen und gewöhnlichen Excretiones aus dem Leibe zu führen.

Bei den Febribus Intermittentibus, oder so genannten kalten Fiebern, sonderlich bey den dreytägigen

tägigen, hat die Materie ihren Sitz in den primis Viis, als Magen und Gedärmen. Bey diesen ist die Materie so beschaffen, daß sie nicht so bald Schaden thun kan, sondern ist vielmehr eine zehe und schleimichte, welche nur verhindert daß der Chylus, Nahrungs-Safft, nicht recht elaboriret, verfertigt, und also nicht genug und gutes Geblüt kan producirt, hervorgebracht werden. Wie denn bekandt ist, daß leichtlich ein Kalt, sonderlich ein dreytägig Fieber entstehen kan, wenn man den Magen mit Speisen überladet, sonderlich mit harten, schleimichten Speisen, die hart und schwer zu verdauen; oder wenn man mit einem Eckel dieselben zu sich genommen, da man augenscheinlich siehet, wie die Natur vor dergleichen Speisen, die man mit Eckel zu sich genommen, einen Abscheu habe, so gar daß sie auch dieselben nicht verdauet und zu Chylum macht, sondern mannichmahl erst etliche Tage hernach halb verdauet sie durch ein Brechen wieder von sich giebt. Wenn aber dieses nicht geschicht, und sich die Natur nicht durch einen Vomitum hilfft, so macht sie ein Fieber, und sucht dieselben durch die gewöhnlichen Unreinigkeiten abzuführen, als durch den Stuhlgang, Urin, und Schweiß.

Von denen viertägigen Fiebern lehret die Erfahrung, daß wenn sie nicht recht tractirt, oder gar gestopft worden, Verstopffungen der Leber, Milz und Glandularum meseraicarum darauff folgen, woraus Icterus, Gelbesucht, Ascitis, geschwollener Leib, Asthma siccum, drockener Husten und Engbrüstigkeit, Lienteria, da die Speisen unver-



- unverdauet fortgehen, oder Coeliaca, da sie halt verdauet fortgehen, verstopffter Leib &c. entstehen. Woraus man siehet, daß die Ursache des viertägigen Fieber ihren Sitz habe in der Leber, Milz und Glandulis meseraicis, und daß es so eine schleimichte Materie sey, welche diese Theile leicht verstopffen kan.

Daß diese Zufälle aus denen viertägigen Fiebern entstehen können, und daß bey denen viertägigen Fiebern und diesen Zufällen einerley Ursache sey, siehet man daraus, weil so wohl die viertägigen Fieber, als auch diese Zufälle auff einerley Art und mit einerley Arzneyen müssen gehoben werden.

Warum die Natur in diesen Fiebern einen oder der zwey Tage aussezet, ehe sie das Fieber wieder macht, und warum sie in den hitzigen Fiebern, das Tempus septenarium, die siebentägige Zeit observire, kan man so genau und eigentlich nicht sagen, doch haben wir oben pag. 115. schon einige Ursachen angeführet, warum sie aussezet von ihrer Wirkung. Überdiz so lehret die gesunde Vernunft, daß die Natur in denen hitzigen Fiebern, da ein geschwinder und gefährlicher Schaden vorhanden, keine Zeit verabsäumen darff, denselben aus dem Geblüt und Leibe zu schaffen: In denen kalten Fiebern aber, da nur eine Verstopfung und Verschleimung des Magens, der Gedärme, des drüsichten Theils der Leber und Milz zu besorgen, und also das Geblüt und die Theile nicht so leicht corrupirt und verderbt werden können.

können, sie auch nicht so arbeitsam seyn darff, sondern kan es nach und nach verrichten.

Wir haben oben versprochen zu zeigen, warum die Fieber ihre gewisse Zeiten in anfallen und wiederkommen halten, und warum sie zu dieser und nicht zu einer andern Zeit kommen; Derohalben wollen wir davon etwas melden.

Nach unserer Meynung können wir gar leicht begreifen und erkennen, wie es komme, daß ein jeglich Fieber seine gewisse Zeit wieder zu kommen halte? Ingleichen, warum sie zu dieser und nicht zu einer andern Zeit kommen? Warum nun also die rechtmäßigen dreytägigen Fieber allemahl früh Morgens vor dem Essen ohngefähr um 9. oder 10. Uhr, oder auch wohl bey denen, die gewohnt seyn zu Früh-Stücken, vor derselben Zeit kommen, ist sonderlich die Ursache, weil, da der Mensch Mittags oder Morgens gewohnt ist zu essen, die Natur sich derselben Zeit erinnert, und eilt in denjenigen Theilen, welche der Verdauung dienen, eine schädliche Materie ist, erinnert sich um diese Zeit, da sie sonst den Theil zu saugen gewohnt ist, desto eher an denselben, und suchet durch die Bewegungen des Fiebers zu befreien. Wie man denn auch siehet, daß wenn einen Febricitanten, an dem Tage, da das Fieber kommen soll, zu essen gereicht wird, die Natur nicht allein vor demselben einen Eckel empfindet, daß sie nicht sollen genommen und die schädliche Materie vermehret werden, sondern auch wohl das Fieber gleich anfänget.

Auch bey den hitzigen Fiebern kan man Raison geben



geben wegen ihrer Zeit. Denn diejenigen, welche sonderlich in dem Geblüte ihre Ursache haben entstehen nach Mitternacht, oder sehr früh. Denn weil um dieselbe Zeit bey gesunden Tagen die Verdauung, Chylification, Verwandelung der Speisen in Nahrungs-Safft und Sanguification, Verwandelung des Nahrungs-Saffts ins Geblüt, verrichtet, und die Natur nach derselben Vollbringung mit dem Umlauff des Geblüts und Secretion, Absonderung der Unreinigkeiten von denselben, beschäftigt ist, so erinnert sich auch bey Fiebern die Natur um dieselbe Zeit ihre Arbeit, und weil mehr Unreinigkeiten vorhanden, macht sie dieselben stärker. Ob man nun gleich in dergleichen Fiebern keine sonderliche und sehr merckliche Remission, Nachlassung spühret, so observirt man doch, daß es allezeit um die erwähnte Zeit schlimmer wird, wie auch diejenigen, die um dergleichen Leute seyn, uns zu berichten pflegen, wenn sie sagen: Nach Mitternacht, oder, wenn es Sommer ist, des Morgens seynd sie am schlimmsten und fräncksten.

Die Febres Catarrhales, Fluß-Fieber, welche in der Lympha ihre Ursache führen, kommen gegen den Abend: Wie man denn siehet, daß ein Affectus, Zufälle, welche von der Lympha kommen, gegen Abend stärker seyn, als zur andern Zeit, als der Schnupffen, Husten etc. wir halten wir davor, daß es diejenige Zeit sey, welcher die Natur gewohnt ist, die Lympha von dem Geblüt in ihren Scheidungs-Gefäße nemlich in den Drüsen abzusondern, da sie si

den bey dergleichen Fiebern derjenigen Zeit wieder erinnert.

Cholera, oder diejenigen, welche aus der Galle entstehen, kommen früh Morgens um 4. oder 5. Uhr, um diejenige Zeit, da die Natur diejenige zurückgebliebene Galle in denen Gedärmen, welche der Verdauung der Speisen und Verwandelung derselben im Nahrungs-Safft gedienet, mit denen zurück gebliebenen Unreinigkeiten von den Speisen, zur Excretion disponiret, und in das Intestinum Rectum, in den Mast-Darm zusammen sammlet.

Unter allen Fiebern, welche zu unordentlicher Zeit wieder kommen, sind die Entzündungs-Fieber, welche sehr oft gar keine gewisse Zeit halten, da es denn auch meistens übel abläuft, weil zu vermuthen, daß eine allzustarcke Stockung des Geblüts vorhanden, welche die Natur nicht wohl zertheilen kan, deswegen sie auch irre wird in ihrer Wirkung. Wenn sie aber gewisse Zeit halten, so siehet man, daß um dieselbe Zeit, da der Theil, welcher leidet, und am allermeisten gebraucht worden, sich die Natur desselben Gebrauchs erinnert, und die Bewegungen des Fiebers anstellet.

Weil die Zufälle der Fieber für schädliche Symptomata gehalten werden, wir aber dieselben theils vor nöthige motus theils vor unvermeidliche Effectus halten, wollen wir von den Ursachen der Zufälle bey Fiebern auch Meldung thun.

Wie wir oben schon erinnert, so ist ein Unterscheid zu machen unter denenjenigen Zufällen,  
M welche



- welche eigentlich das Fieber ausmachen, unter denselben, welche nur als Effectus aus den andern folgen. Von der ersten Art seynd die vermehrte Bewegung und Durchtrieb des Geblüts durch die Colatoria, Scheidungs-Gefäße und die darauf erfolgende Secretiones und Excretiones. Die andern aber seynd die Veränderungen der Kälte und Hitze, die Mattigkeit, Empfindlichkeit, und die andern Zufälle alle, die wohl oft schon angeführer haben.

Ferner haben wir gesagt, daß die Ursache, warum die Bewegung des Geblüts intendirt um stärker vorgenommen wird, sey eine Gefahr, welche denen Partibus Vitalibus, denen nöthigen Theilen, die zum Leben erfordert werden, zufließen, daß also der Endzweck des Fiebers sey die Abwendung derselben Gefahr. Die materialische Ursache aber, welche vermögend, Schaden zu thun, haben wir unter dem Nahmen einer solchen Materie beschrieben, welche das Geblüt und seinen Theile in eine Säule und Corruption bringet und verderben, oder dieselben doch verstopfet und unbrauchbar machen kan.

Die Ursache der Hitze bey Fiebern ist die über Gewohnheit vermehrte Bewegung des Geblüts. Daß diese Hitze aber denen Patienten beschwerlicher falle, als so eine, welche bey gesunden Leuten durch Erhitzung, Trinken, oder durch ein Bad erregt wird, entstehet daher, weil 1.) bey einem Patienten die Natur sensibeler empfindlicher und würckender ist, als bey gesunden Leuten. Doch differirt diese Hitze sehr nach dem Unterscheid.

scheid der Personen, daß, wenn sie bey gesunden Tagen sehr sensibel, ungedultig, unleidlich gewesen seyn, auch die Hitze hernach in Fiebern bey dergleichen stärker und empfindlicher ist, als bey andern, die nicht so empfindlich, ungedultig und unleidlich gewesen. 2.) Haben wir auch schon angeführet, daß es komme von dem Motu tonico, oder Ausspannung der Fäserchen, welche dem Umlauff des Geblüts, Secretion und Excretion dienen muß; Wie man denn diese Ausspannung aus dem äußerlichen Ansehen wahrnehmen kan. Wenn nun diese Ausspannung remittirt, nachgelassen wird, folgt der Schweiß, und wird dem Patienten die Hitze wieder erträglicher.

Was die Kälte bey den Fiebern sey, und woher sie entstehe, haben die meisten Medici nicht können ergründen, und können auch viele nicht begreifen, woher sie entstehe; Worinnen sie bestehe; Was vor unvermeidliche Umstände sie mit sich führe; und wie es als ein Essential-symptoma, oder nöthiger Zufall bey den Fiebern seyn müsse?

Es ist aber gewiß, daß die Kälte unter die nöthigen Wirkungen mit zu rechnen sey, weil nicht allein in allen Fiebern von der Kälte was verführet wird, sondern auch überdiß ersliche Arten derselben seyn, bey welchen sie sehr starck zu finden, wie sonderlich in Intermittentibus zu ersehen, deswegen sie auch kalte Fieber genennet werden.

Worinne sie aber bestehe, kan man aus den Umständen, welche darbey allemahl vorkommen,



leichtlich schliessen: Nämlich es werden die äußerliche Haut, Pori und Musculi, Mäufgen, zusammen gezogen, daher der Patient blaß und hochgeranzusehen wird, weil durch diese Zusammenziehung der Haut und Mäufgen, auch die unter derselben sich befindlichen Adern zusammen gedrückt werden, und aus den Pori der Mäufgen das Geblüt, welches sich in denselben befindet, zurück in die Adern gepresset, da es hernach durch die Adern zu den innerlichen Theilen getrieben wird. Wenn nun also das Geblüt, welches die Farbe und Wärme macht, zurück wird getrieben, durch diese Zusammenziehung der Mäufgen, entstehet ein Spasmus, daß sie dehnende, ziehende Schmerzen empfinden, inwendig im Leibe aber folgt darauff Aengstlichkeit, daß ihnen vorkommt, als wenn was schweres im Leibe liege, Kopff-Schmerzen, und die andern schon oft erzehlten Zufälle alle.

Was ist aber die Causa Efficiens der Kälte oder was erregt und macht dieselbe? Aus den Umständen, welche wir pag. 179. angeführet haben, ersiehet man, daß die Kälte allezeit mit einer Zusammenziehung der äußerlichen Haut und Mäufgen verknüpffet sey, und daß diese Contraction, Zusammenziehung, die Zurücktreibung des Geblüts verursache, siehet man aus dem blasse Adspect, und aus der Verschwindung der Adern. Muß also allezeit die Contraction, die Zusammenziehung vorher gehen, ehe das Zurücktreten des Geblüts, und die darauff erfolgende Kälte geschiehet. Die Causa Efficiens aber, oder dasjenige

nige, was diese Contraction zuzuwagen bringet, ist die Natur, macht also die Natur selbst die Kälte des Fiebers, aber nicht also, als wenn die erfolgende Kälte an sich selber eigentlich auff das Fieber gerichtet sey, nein, sondern die Kälte muß unvermeidlich auff die Contraction, Zusammenziehung, folgen.

Wenn nun gefragt wird, ob denn diese Contraction, Zusammenziehung, und darauff erfolgende Kälte etwas nöthiges und nütliches sey, und ob sie zu den Fieber als eine nöthige Wirkung gehöre, oder ob sie nur eine blosser Passion sey?

Ehe wir aber auff diese Frage antworten, so müssen wir erst noch einige andere Umstände erörtern; Nämlich man observiret, daß diese Kälte sonderlich gespühret werde in denen Fiebern, da der Schade in denen innern Theilen sich befindet, besonders in denen, welche um die Venam Portam liegen. 2.) Observirt man auch, daß bey Personen, welche sich schwerlich brechen, und doch eine Ursache zu brechen vorhanden, eine reichmäßige Zusammenziehung vorgehe, daß sie auch frieren, blaß aussehen, und zugleich viel Speichel im Munde gesammlet wird. 3.) Daß in kalten Fiebern eben dergleichen vorgehe, nemlich, daß sie in der Kälte einen Eckel haben, und nachmahl ein Brechen bekommen, und je mehr frieren, je leichter sie sich brechen, auch ein Speichel im Munde gesammlet werde. 4.) Daß bey Entzündungs-Fiebern ein Frost zu spüren sey.



Aus diesen angeführten schließen wir nun, daß wenn in den innerlichen Theilen etwas loß weichen, abzuwaschen und abzuführen sey, nicht besser und nicht anders geschehen könne, als wenn mehr Geblüt, und mit diesen mehr Lympha und Serum, mehr wässerichtes Wesen, an demjenigen Ort geführt wird. Diese häufigere Zusammensammlung des Geblüts und mit dieser der Lympha und Seri, kan aber nicht süglicher geschehen, wenn auch gleich die inwendigen Theile relaxirt und erweitert werden, als durch die Zurücktreibung desselben aus dem äußerlichen Leibe, oder durch diejenige Contraction, Zusammenziehung, auf welche unvermeidlich die Kälte folgen muß. Ist derowegen allerdings die Kälte bei den Fiebern vor etwas gutes, nütliches und nothiges anzusehen, und keinesweges als eine bloße Passion und Zufall zu betrachten.

Es kommen aber diese Zufälle der Contraction sonderlich vor in denenjenigen, welche von einer Crudität in dem Magen und Gedärmen entstehen, als von Überladen des Magens, oder wenn man über dem Essen einen Eczel bekommt, oder wenn man sich nach dem Essen sehr erkältet, und macht die Natur in solchen Fiebern meist eine Vomitum, daß der Patient auch ohne Arzneye sich bricht, wenn dieses nur geschieht, so ist das Fieber desto gelinder, und verläßt den Patienten eher.

Da aber diese Materie, welche dem Magen sehr beschwerlich ist, am allerbesten durch den nächsten Weg auszuführen ist, dieselbe aber, wenn sie au

geführt werden soll, muß weich und beweglich seyn, denn wenn sie schleimicht und zeh und fest an dem Magen anhänget, so ist die Bewegung des Magens nicht sufficient, dieselbe durch den Vomitum auszutreiben, wenn sie aber weich, flüssig oder doch zum wenigsten von dem Magen abgeweicht worden, und also frey im Magen lieget, so kan es desto eher und süglicher geschehen.

Es geschiehet aber die Loßweichung nicht anders, als durch häufigere Zuschüttung, der Feuchtigkeiten. Es kan aber die Feuchtigkeit nicht dahin gebracht werden, als daß sie entweder häufiger daselbst zusammen gesammelt, oder daß sie durch einen stärkeren Trieb hingetrieben werde, dieses letztere aber geschieht nicht, indem in der Kälte der Puls nicht stärker, vielmehr langsamer ist, also muß sie nothwendig durch eine Congestion oder Zusammensammlung dahin gebracht werden: Sie kan aber nicht an einem Orte zusammen gesammelt werden, wo sie nicht von andern Theilen ausgeschlossen und abgetrieben ist.

Wenn nun also das Geblüt dahin gesammelt ist, so kan es doch nicht gleich durch die kleinen und subtilen Aederchen durchdringen, deswegen es eine Weile daselbst muß behalten werden, daß das flüssige aus dem Geblüte, als Lympa und Serum, nach und nach desto häufiger in die offenen und erweiterten Poros, Löcherchen dringen, und gleichsam, wo sie offen durchschwigen könne, und also die daselbst sich befindliche zeh und schleimicht.



- michte, an dem Magen hangende Materie los zu weichen und bewealich machen.

Daß aber der Natur ihre Intention und Endzweck sey, die Materie also zu disponiren, flüßig und beweglich zu machen, daß sie durch den Vomitum ausgeföhret werden könne, schliessen wir noch aus einem andern Umstand; Nämlich wenn die Natur würcklich einen Vomitum intendirt, so macht sie bey instehenden Vomitu oder auch wohl eine Weile vorher, einen stärckern Zufluß des Speichels im Munde, nicht deswegen, daß er soll ausgespiehen, sondern hintergeschluckt werden, damit er die Materie helffe los weichen. Wie denn der Speichel insgemein nicht als ein Excrementum und Unreinigkeit zu betrachten, sondern als etwas nütliches, welches nicht allein die Wege schlipffrich macht, daß das Essen besser könne untergeschluckt werden, sondern auch der Verdauung der Speisen helffe, wie man denn observiret, daß allemahl vor Fische und nach Fische mehr Speichel im Munde ist.

In denen Acutis, hitzigen Fiebern, welche sich allemahl mit einem Frösteln anfangen, geschicht die Zusammensammlung des Geblüts zu denselben innern Theilen um deswillen, daß, weil in diesen Fiebern die Intention und Endzweck der Natur ist, etwas aus dem Geblüte abzusondern und abzuführen, gleich im Anfange diejenigen Theile, welche zu dieser Absonderung dienen müssen, durch diese Zusammensammlung recht durchgängig und geschickt gemacht werden zu diesem außerordentlichen Gebrauch, da denn die Pori dieser Theile

Theile durch das zusammengeſammelte Geblüt ausgedöhnet und erweitert werden, daß ſie mehr einlaſſen, und alſo mehr ſecernirt und abgeſondert werden könne.

In Febris Inflammatoriis, Entzündungs-  
Fiebern, allwo in den innern Theilen ein Schade-  
iſt, muß deſto mehr dahin geführt werden, damit  
das allda ſteckende Geblüt zertheilet und abge-  
führt werde, deſwegen ſie auch ſtetig fräftig mit  
darbey ſeynd, daß ſie immer einen Schauer em-  
finden.

Der Effect, welcher auff die Kälte in kalten  
Fiebern unmittelbahr folget, iſt entweder, wenn  
dieſelbe hefftig, ein Vomitus oder Durchfall, oder  
wenn ſie nicht ſo hefftig und gleichſam nur wie eine  
natürliche Erkältung, ein langwieriges Fieber,  
indem die Natur alsdenn die Materie anfängt zu  
verdauen, und ſie durch die andern natürlichen  
excretiones und Wege auszuführen ſuchet.

Der Effect, welcher mittelbahrer Weiſe drauff  
folget, iſt die darauff folgende Hitze; Denn weil  
das Geblüt, wenn es allzulange ohne Bewegung  
ſtehen bleiben ſolte, leichtlich dicke und un-  
löſlich wird, ſtellt die Natur deſwegen einen  
andern Actum, Verrichtung, an, da ſie daſſelbe  
durch vermehrten Puls und ſtärckern Trieb in  
die Theile wiederum zertheilet, die zugeſammenge-  
lagenen aber wiederum was nachläſſet, woraus  
dann die Hitze entſtehet.

Je mehr nun von dem Geblüt zuſammen ge-  
ſammlet worden, und je mehr daher deſſelben  
Inſeſcenz und Stockung zu befahren, deſto ſtär-



cket macht sie hernachmahls die Bewegung, daß selbe wieder zu zertheilen und flüssig zu machen. Desto stärker wird hernach auch die Hitze. Doch ist noch zu mercken, wenn ein Überfluß des Geblüts zugleich mit vorhanden, sie diese vermehrte Bewegung auch deswegen mit vornehme, daß ein Theil vom Geblüte, wenn es durch die starcke und lange Bewegung in Serum verwandelt worden, durch den Schweiß und Urin möchte ausgeführt werden, da sie denn mit einer Arbeit zwey nützliche Endzwecke zugleich erhält.

Zuletzt ist nochmahls wohl zu mercken, daß wie wir schon oft gesagt, die Natur die wirkende Ursache der Fieber sey, und daß die Mittel und Wege, welcher sie sich in den Fiebern bedienet, nichts anders seyn, als die natürlichen Bewegungen und Wege, nur daß sie zu der Zeit des Fiebers dieselben über Gewohnheit stärker und öfter brauche. Ferner ist auch zu mercken, daß diejenigen Materien, welche dem Leibe schaden und das Geblüt und festen Theile in eine Corruption stürzen können, in genere, überhaupt mit denen natürlichen Unreinigkeiten übereinkommen, ob sie gleich in specie von denselben differiren, daß sie nemlich viel flüchtiger, dünner, getrender, und also viel bequemer geschwinde Schaden zu thun seyn, als diese.

Endlich ist noch zu weisen, woher es doch kommt, daß in denen Entzündungs-Fiebern nicht so sehr eine grosse Kälte verspühret wird, als in den kalten, da es doch scheinet, als wenn in der Entzündung der Leber, der Lungen, des Magens u. vielmehr eine solche Zusammensammlung vor  
nöthe

nöthigen wäre, weil dieser Schade viel gefährlicher, als in den kalten, da nicht so ein geschwinder und zähliger Schade zu befürchten.

Aber es ist zu mercken, daß in den kalten Fiebern nur eine grosse Menge des Geblüts erfordert wird, in denen Entzündungs-Fiebern aber desselben vermehrter Umlauff und Bewegung. Denn in den kalten Fiebern, wird nicht eigentlich intendirt, daß das Geblüt soll hingeführet werden, sondern nur desselben flüssige und wässerichte Theile, als Lympha und Serum, weil sie aber mit dem Geblüt zugleich umlauffen, so muß also auch das Geblüt dahin mit getrieben und eine Weile daselbst behalten werden, damit die wässerichten Theile desselben, durch die Poros schwißen, und die nöthige Lockweichung verrichten können. In den Entzündungs-Fiebern aber, wo vielmehr ein stärkerer Umlauff und öfterer Durchgang erfordert wird, damit die daselbst sich befindlichen schädlichen fermentirenden Theilgen, mit denselben fortgeführt würden, so wird nicht so wohl eine solche häufige Menge sondern nur ein stärkerer und geschwinderer Umlauff des Geblüts erfordert.

Weil aber unterdessen nöthig ist, daß zu denen leidenden Theilen mehr Geblüt geführt werde, als zu den andern, so contrahirt und ziehet nicht allein die Natur bey Anlange eines jeglichen Paroxysmi die äusserlichen Theile zusammen, sondern erhält dieselben durch die ganze Zeit des Fiebers schärffer ausgespannt, als gewöhnlich, deswegen auch in solchen Fiebern die Patienten



continuirlich hager und blaß aussehen. Ja man nichmahl kömmt auch mitten in der Hitze solch Fieber ein starckes Frösteln, da es denn sehr gefährlich aussiehet, wie wir schon oben pag. angeführet haben.

Endlich sind noch hierher zu rechnen die Haemorrhagia Critica, das hefftige Nasen-Bluten in Fiebern, welches jungen und vollblütigen Leuten wenn sie in Fieber fallen, zu begegnen pfleget, es geschieht aber nicht etwan von ohngefehr, sondern damit nicht das Geblüt, wenn es überflüssig ist, in seiner Bewegung verhindert werde, nimmt sie eine Imminution und Verringerung desselben vor und führet einen Theil durch das Nasen-Bluten ab, damit das übrige desto freyer und ungehindert von der Natur könne bewegt und geführt werden, wie und wohin sie wolle.

Nachdem wir nun alles was bey Fiebern geschiehet, betrachtet, wollen wir auch kürzlich melden, was man in der Cur der Fieber überhaupt zu beobachten hat.

Dieses alles, was wir weils. aufftig von den Fiebern gesagt, ist einem Medico höchst nöthig zu wissen, damit er nicht 1.) wenn er diejenigen Zufälle, welche auff eine nöthige und nützliche Wirkung folgen, vertreiben und heben will, zugleich auch die nöthigen und nützlichen Wirkungen mit aufhebe. 2.) damit er nicht hefftige Bewegungen zu unrechter Zeit hervorzubringen suche wenn sich zu mahl die Natur schon an eine gewisse Wirkung und Zeit gebunden.

Soll derowegen ein Medicus das Fieber betrach-

trachten, als eine von der Natur vorgenommene Arbeit, etwas schädliches aus dem menschlichen Leibe, durch die gewöhnlichen, ordentlichen Bewegungen, Wege und gewisse Zeit zu treiben, und denselben dadurch von aller Gefahr zu befreien.

Weil nun dieses eine außerordentliche Arbeit der Natur ist, nicht allein in Ansehung der stärckern Bewegung, sondern auch der Intention und Endzwecks der Natur, so soll er mercken, daß alle Fieber mit einer Bekümmerniß und Furcht derselben, weil sie nicht weiß, wie die Arbeit ablaufen wird, sich anfangen, und daß aus der stärckern Bewegung des Geblüts, allerhand andere Zufälle entstehen, als Hitze, Engigkeit &c. Aus der Bekümmerniß und Furcht der Natur aber, Angst, Wachen, verlohrener Appetit, und Mattigkeit.

Weiter muß er betrachten, die unterschiedlichen Ursachen der Fieber, wie sie ihrer Beschaffenheit nach differiren, und von einander abgehen: Da er erwegen soll, daß eine active, flüchtige Materie, der Natur sehr viel zu schaffen mache, weil sie nicht wohl und füglich durch die ordentlichen Wege kan ausgeführt werden.

Sonderlich muß er nach dem Unterscheid der Temperamente observiren, die Quantität, Menge, und Flüssigkeit derer Feuchtigkeiten, und die Disposition der Wege, wodurch die Reinigung gehen soll, ob sie gut oder übel disponirt und beschaffen seyn, ob sie einen freien und unaehinderten Durchgang verstatten oder nicht: Absonderlich



lich die Gewohnheit der Natur, da er denn sehen wird, daß mannichmahl dieselbe, ob sie gleich gemäßiger wircken könnte, dennoch stärker und heftiger, als es seyn sollte, wircket; ja mannichmahl diese Wirkungen zu einer Gewohnheit machend, daß sie auch von denselben nicht nachläßet, wogleich der Schade schon ausgeführet, wie wir solches sonderlich in dreytägigen Siebern zu observiren pflegen.

Das schlimmste hierbey aber ist, daß die Natur diese überflüssige und angewöhnte Wirkungen nicht so leicht fahren läßt, deswegen ein Medicus desto behutsamer und auffmerckfamer seyn muß, und sich nicht allein nur angelegen seyn lassen, wie er nur die schädliche Materie durch heftig wirkende Arzneyen ausführen möge, sondern muß auch zugleich mit auff die Intention der Natur sehen, und derselben Wirkungen, wenn sie zu heftig, etwas zu corrigiren und sie auff den rechten Weg zu bringen suchen, welches geschieht; wenn man nicht wider die Natur, sondern nach derselben Intention die Arzneyen einrichtet.

Ist derowegen der rechte und beste Methodus und Art zu curiren, dadurch die Natur in ihre proportionirten ordentlichen und nützlichen Activität und Arbeit erhalten wird, wenn man die schädliche Materie auff alle Art und Weise zu corrigiren und so zuzubereiten suchet, daß sie leicht könne abgesondert und folgendes excernirt, ausgeführet werden. Wenn man aber diese Materie auszuführen suchen wolte, ehe sie darzu disponirt und fähig gemacht worden, würde man nicht nur

der Natur Anlaß geben zu hefftigen Wirkungen, sondern man würde auch, weil die Arzneyen zur Unzeit gegeben worden, dieselbe in ihrer Intention und Wirkung irre machen, daß also ein schlimmer Effect folgen würde. Wie denn schon Hippocrates erwehnet in seinen Aphorismis in der 1. Sect. in 22. Aphor. daß man dasjenige, was nicht zur Excretion zubereitet ist, nicht zu excernieren, auszuführen, suchen sollte.

Da denn wohl zu mercken ist, daß, ob gleich die Natur allemahl in Fiebern durch Secretiones und Excretiones die schädliche Materie aus dem Leibe schafft, dieselben doch nicht so geschwinde und auff einmahl geschehen können, sondern daß einige Zeit darzu erfordert werde.

Ob nun gleich bey etlichen Personen die Natur, besonderliche Excretiones manchemahl vornimmt, sind doch die ordentlichen Wege, dadurch sie die Materie auszuführen pfleget, die vermehrte Ausdünstung und Urin, und in kalten Fiebern neben diesen auch das Brechen und Stuhlgang: Wiewohl auch manchemahl in hitzigen und ausfliegenden Fiebern Stühle zu kommen pflegen, welche aber, wenn sie oft geschehen, vielmehr verstopfftig zu stopffen sind, indem sie aus einer Irrung der Natur gekommen.

Da man denn mercken soll, daß die Ausdünstung oder gelinde Schweiß allezeit nach der Hitze solten pflegen, da man sich zu hüten hat, daß man denselben nicht mit allzubihigen zur Unzeit neben Arzneyen, zu erwecken suche, weil meistentheils ein schlimmer und übler Ausgang drauff



drauff folget, sondern er soll nur gelinde, nach und nach, und nur zu der Zeit, wenn es die Natur intendiret, nemlich, nach der Hitze der Fiebers, geschehen, da denn auch das Fieber gebührend und ordentlich abläufft. In Sudoribus Criticis, Critischen Schweißsen aber pflegt ein stärker und heftiger Schweiß zu geschehen, doch soll sich keiner unterstehen, dieselben hervor zu bringen, oder wenn sie vorhanden, zu vermehren; Ja weil man nicht gewiß seyn kan, und schwerlich zu errathen ist, ob ein critischer Schweiß kommen werde, soll man es nicht wagen und denselben zu erreichen suchen.

Und lehret die Erfahrung, daß die Ausdünstung und gelinder Schweiß, wie er der natürlichste, also auch der allersicherste und bequemste Weg sey, dadurch auch in denen gefährlichsten Fiebern die gehörende, flüchtige Materie ausgeführt werden kan. Nächst diesen aber ist der bequemste und gewöhnlichste die Excretion, Ausführung, durch den Urin, welcher in denen Fiebern seiner Beschaffenheit und Consistenz nach anders ist, als bey gesunden.

Weil nun die Excretion durch den Urin um desselben Veränderung denen Medicis zur Erkenntniß dienet, wie ein Fieber ablauffen werde, so wollen wir von demselben auch Meldung thun. Daß das Geblüt durch seinen ordentlichen Umlauff nach und nach zertheilet und in Serum verwandelt, dessen salzige und zum Theil auch öhlliche Theile durch die Nerven secernirt und durch die Blase excernirt werden, ist bekand. Da nun

in Fiebern der vornehmste Endzweck ist, daß die Materie vom Geblüt geschieden und nachmahls ausgeführet werde; Diese Secretion und Excretion aber ohne die ordentlichen Wege nicht geschehen kan, so muß nothwendig dieselbe Materie, die soll secerniret und excerniret werden, mit den ordentlichen Unreinigkeiten ausgeführet werden: Interdessen aber kan die Secretion, Abscheidung, nicht geschehen, ehe nicht dieselbe Materie mit den ordentlichen Unreinigkeiten sich vermischet hat; indem nun dieses geschiehet, so hält die Natur die ordentliche Excretion des Urins etwas zurück, daß er wenig und dünne gelassen wird, wenn aber die Materie ist unterdrückt und mit den Unreinigkeiten vereiniget worden, so macht sie denselben desto stärker, daß mehr und dickerer Urin fortgeheth. Daher kommt es, daß in den meisten Fiebern im Anfange wenig und sehr dünner Urin gelassen wird, nachmahls aber nicht nur dicker, sondern auch häufiger fortgeheth.

Sonderlich soll man auch die gewisse Zeit, der die Natur zu gebrauchen pfleget, in acht nehmen; Nämlich den vierdten Tag, da sie anfängt den ordentlichen und nicht allzu heftigen Secern, die gewöhnlichen und Universal-Excretionen, sonderlich des Urins, zu machen. Wo die Materie allzu schädlich ist, fänget sie auch im Anfange dieselben an; Als in Fluß-Fiebern, da sie gleich im Anfange trüben Urin

Laß man also bey einem realischen Fieber sehen, ob die Natur die Secretiones und Excretio-



nes angefangen, und was vor welche sie sonst  
 lich erwehlet; Wenn sie nun einmahl angefa-  
 gen hat, eine gewisse Excretion zu exerciren, da-  
 es umsonst, daß man dem Fieber vorkommen im-  
 sondern muß alsdenn der Natur folgen, und die  
 nigen Excretiones, welche sie vorgenommen,  
 befördern suchen, nur dahin trachtend, wie  
 Fieber in richtiger Ordnung erhalten werde.

Das vornehmste aber, das wir einem iedem  
 recommendiren, ist, daß man wohl bey sich ern-  
 ge, daß die Fieber solche Affectus seyn, we-  
 auch ohne Arzney glücklich ablauffen, und sich  
 digen, aber ordinair mit gewissen Excretionen  
 welche zu gewisser Zeit vorgenommen werden  
 Soll derowegen ein ieglicher auff dergleichen  
 Evacuationes und Zeiten achtung geben, son-  
 lich in ansteckenden Kranckheiten: Denn wo-  
 er observiret, was für Zufälle und Excretiones  
 nenjenigen begegnen, die ohne Arzney ges-  
 werden, und hingegen, was denenjenigen  
 welche begegnen, die da sterben, kan er aus  
 Gegeneinanderhaltung dieser Zufälle leicht  
 die Art der Fieber und ihre richtige Excretion  
 erkennen lernen.

Es soll auch ein ieglicher mercken, daß die  
 ber nicht allen Leuten ohne Unterscheid bege-  
 sondern daß sie nur bey starcken, jungen und m-  
 tern Leuten, vornemlich aber bey denen, die de-  
 hefftigen Gemüths-Bewegungen zugethan se-  
 insonderheit dem Zorn, entstehen, nicht aber  
 Krancken und Schwachen.

Was die absonderlichen Arten der Fieber  
 tri

rißte, so soll man wissen, daß die Ursache der hiesigen Fieber mehr in dem Geblüte und denen Theilen, welche demselben unmittelbahr dienen, zu finden sey, und daß sie so beschaffen, daß sie geschwinde schaden könne: In denen kalten aber in denen Theilen, welche dem Geblüte nur mittelbahr dienen, und ist die Materie in diesen Fiebern so beschaffen, daß sie nicht so leicht schaden kan. Je flüchtiger, aktiver und gehrender also die Materie ist, und je eher sie das Geblüt und Theile trümpiren, verderben kan, desto stärker, heftiger und gefährlicher ist auch das Fieber, hingegen wenn sie nicht so geschwinde schaden kan, desto langsamer und nachlässiger ist auch das Fieber. Aus welchem Unterscheid alle Arten der Fieber fließen.

Man soll auch erwegen die absonderlichen Umstände eines ieden Patientens, nach dem Alter, Geschlecht, Temperament, Diät, Lebens-Art und Wohnheiten, sonderlich aber soll man nach den gewöhnlichen Blut-Flüssen fragen: Als bey Krebs-Personen soll man sehen auff die Menstruelle Zeit, sonderlich in langwierigen Fiebern; Bey allen beyden Geschlechtern aber, auff die gewöhnliche Nasen-Bluten, güldene Adler,lassen und Schröpfen, durch welche, wenn sie entweder außen bleiben, verstopft oder unterlassen werden, gar leicht ein Fieber rege gemacht werden kan. In den Lentis und Hecticis, schwindenden und ausgehenden Fiebern, soll man fragen, ob sie vorher ein anders gehabt, oder ob sie gewöhnliche Blut-Flüsse verstopft oder aus-

R 2

geblieben



geblieben seyn: Bey dreytägigen auff den Magen und Gedärme, wie sie beschaffen. In viertägigen auff die Leber, Milz und Glandulas mesentericas.

Bey kalten Fiebern erinnere man sich, daß Kälte geschehe wegen der Zurücktreibung Geblüts zu denen innern Theilen, und daß die Congestion, Zusammensammlung vorgenommen werde wegen eines guten Endzwecks, nemlich daß die zehre Materie lossgeweicht, und zu der excretion, Ausführung, geschickt gemacht werde. Daher er in diesen Fiebern suchen soll, die Materie zu corrigiren, und diejenige Excretion, die die Natur intendirt, zu befördern. Aus der Natur der Endzündungs-Fieber aber, wenn sie lauwähret, oder nicht, wenn sie gleiche Zeit hält, oder wenn sie abwechselt, daß bald Hitze, bald Kälte zu gegen ist, soll man erkennen die Grösse der Endzündung und der Gefahr, und die Arbeit der Natur, ob sie bekümmert, oder gelassen würcke.

In allen Fiebern soll man wohl unterscheiden 1.) die Mattigkeit und freywillige Nachlässigkeit der Natur von den Kräfte des Leibes, von der Schwierigkeit der Glieder, welche bey vollblutigen Personen vorzukommen pfleget. 2.) Ohnmachten von dem Magen-Weh, sonderlich von der Mutter-Beschwerung der Weiber. Ueberhaupt aber soll man auff die gewöhnlichen Zufälle eher sehen, als auff die gemeinen und ungewöhnlichen. Im Appetit soll man nicht schluppulös seyn, und es nicht achten, ob gleich der Patient keinen Appetit hat, sonderlich in hitzigen

bern; Wenn aber der Patient nach Genießung der Speisen, ja auch wohl nach den mäßigen Trincken, hefftige Cardialgias, Magen-Schmerzen bekömmet, alsdenn soll man attent und auffmercksam seyn. Das Trincken soll man ihnen nicht versagen, sondern noch einmahl so viel trincken lassen, als sie bey gesunden Tagen zu trincken gewohnt gewesen, doch soll man es ihnen nicht zu kalt, sondern verschlagen, doch auch nicht zu warm, und nicht so viel auff einmahl trincken lassen.

Ferner soll man in Fiebern die Veränderungen des Pulses wahrnehmen, aus welchem man erkennen kan, 1.) die Grösse der Kranckheit, wenn er nemlich geschwinde und hefftig gehet, und im Anfange an, innerhalb 24. Stunden nicht schläffet, sondern also verbleibet. 2.) Vigor, die Kräfte und Schwäche der Natur, aus starkem und frischen, langsamen und matten.

Die Beständigkeit der Natur in ihren Wirkungen, und derselben Unbeständigkeit und Verwechslung, aus einem æqualeen, da er continuirlich fort gehet, und inæqualeen, da er inne hält, 3. oder vier Schläge geschwinde gehen, hernach eine Weile inne hält, worauff er wieder geschwinde gehet, und so fort.

Absonderlich soll man observiren und wohl acht haben auff diejenigen Fieber, die durch die Verdunstung und an der Haut ihre Excretion auswurff machen, daß man dieselbe auff allerley Art und Weise zu befördern suche, und keineswegs sie zu verhindern, oder durch einen andern



Weg dieselbe abzuführen, sich lasse in den Sinn kommen: Wie man denn vornemlich in Pocke Massen, und Flecken vor dergleichen Irrthum sich soll in acht nehmen, und den verstopften Ee ja nicht mit purgirenden Dingen zu eröffnen suchen, sonderlich, wenn die Fieber sonst wohl ablauffen, und ihre Excretiones wohl ausführen. Wenn aber ja ein Durchfall darzu kommen sollte, denselben zu stillen bedacht seyn, aber nicht mit adstringirenden, anhaltenden Sachen und Opiis, sondern vielmehr mit rechtmäßigen Alexipharmicis und Temperantibus. Wovon unten in Cur dieser Krankheiten weiter soll geredet werden.

Nachdem wir die Mängel, so dem Geblüt entgegen können, betrachtet, wollen wir auch Verlegungen, so bey der Lympha und Sero kommen, durchgehen.

Wenn die Lympha an und vor sich selber betrachtet wird, so können wir von den Verlegungen, so ihr ohne dem Sero begegnen sollten, nicht viel sagen, weil sie annoch unbekand. Hauptsächlich aber werden die Mängel in der Quantität, in der Qualität, und in dessen Motu anmercket. Es ist aber wohl zu mercken, daß Lympha grosse Verwandtschaft mit dem Sero habe, und mit demselben stets umgetrieben werde: Es wird zwar dieselbe stets von dem Sero den Glandulis abgesondert und von selbigem geniget, daß sie wieder unter das Geblüt können mischet und die Nutrition der Theile durch sich sehen könne; Weil sie aber eine grosse

Verwandschaft mit dem Sero hat, und leichtlich et-  
was von desselben salzigen und schleimichten  
Theilen annimmt, so kan sie gar geschwinde in  
ihrer Quantität und Motu verändert und verderbet  
werden, daher man denn niemahls eine Verles-  
ung der Lymphæ in ihrer Qualität antrifft, da-  
mit das Serum dran schuld ist.

Was den Überfluß der Lymphæ anlanget, so  
ermuthet man denselben am meisten bey dicken,  
fetten Leuten, denn da außer allen Zweifel gesetzt  
ist, daß die Lympha die Materie der Nahrung  
des Leibes sey, und man gewahr wird, daß die  
Fettigkeit bey dicken Leuten, wenn sie Hunger lei-  
den müssen, abnimmt, und gleichsam zu Hülffe  
der Nahrung des Geblüts und anderer Theile ge-  
nommen wird, also kan man wohl schliessen, daß  
die überflüssige Fettigkeit von der überflüssigen  
Lympha entstehe. Ob aber gleich die Lympha  
verflüssig ist, so verursachet dieselbe doch keinen  
Schaden und Kranckheit, außer daß sie den Mo-  
tum Animalem verhindert, daß es den Leuten be-  
werlich fället, viel zu gehen, zu arbeiten und sich  
bewegen. Der Mangel der Lymphæ hinge-  
gen verursachet Mangel des Geblüts und Hager-  
heit des Leibes, und so sie nicht wieder ersetzt wird  
durch Speise und Trancck, crepiren die Leute drü-

Was die Qualität der Lymphæ anlanget, so  
ist dieselbe meistentheils lerdirt und verändert  
in den schadhafften Theilen, darinne sie soll ab-  
sondert werden, welche entweder allzuweit und  
durchgängig, oder allzueng und verstopft sind;



Wie wir denn das letzte wahrnehmen in der Verhärtung und Verstopfung der Darm-Drüsen in Scyrrho der Leber, der Milz, und anderer drüsichten Theile: Sonderlich aber thut zu der Verlegung der Qualitatis Lymphæ sehr viel das Serum. Denn weil die Lympha sehr leimicht und gallericht, das Serum aber salzig und fett, so kan man leicht begreifen, daß, wenn das Serum nicht recht abgesondert wird, sondern mit der Lympha vereinigt bleibt, dieselbe dadurch zäher und dicker, und also ungeschickt gemacht wird zur Absonderung, indem sie die Glandulas verstopft; Das Serum aber, welches ein Excrementum ist, und aus dem Leibe sollte geschafft werden, kan auch nicht abgesondert, vielweniger ausgeführt werden, weil es in diejenigen Gefäße, die zu seiner Excretion bestimmt seyn, wegen seiner Dicke und Zähigkeit nicht kommen kan.

Es variiren aber diese Verlegungen der Lymphæ, so von dem Sero entstehen, gar sehr, nach dem Unterscheid der Temperamente. Denn bei denen Sanguineis, welche ein fettes Geblüt und also mehr ölichte und fette Theile im Sero haben, seynd die Schaden der Lymphæ acriora schärffte und incliniren zu einer Gehrung und Fäulnis, deswegen Entzündungen und hitzige Geschwür, sonderlich um die drüsichten Theile, um die Membranas und an der Haut entstehen: Wie der die Parotides, Atriades, Aufschwellen und Entzündung der Mandeln, Entzündung der Lungen, der Leber, Gallen-Fluß, die Colica, Nephritis und Stranguria, und äußerlich die Rose, Geschwür

naß

nasse Straße, gemeiniglich bey ihnen zu befindend sind.

Bei Phlegmaticis, die ein wässericht Geblüt und nicht allzu salzig, vielweniger fettes Serum haben, wird die Lympha nicht allzusehr alteriret; Das Serum aber, wenn es mit der schleimichten Lympha mehr und mehr vermischt wird, wird an seiner Absonderung durch die engen Colatoria verhindert; Durch die weiten Colatoria und Wege aber wird es oft, wenn die Natur annoch gut und kräftig ist, ausgeführet, z. e. durch schleimichte Durchfälle, Husten mit Auswurf, Stupfen, ja zuweilen auch durch Brechen: Hingegen aber findet man bey ihnen wenig und dünnen Urin, wenigen und fast keinen Schweiß, so, daß sie die Hemden niemahls sehr garstig machen; Endlich finden sich auch geschwollene Beine, die Cachexia, daß sie dunsend aussehen, und denn gar die Wassersucht.

Bei den Melancholicis, da das Geblüt dück und ölicht genug, die Lympha schleimicht, und das Serum sehr salzig ist, wird die Lympha auch sehr salzig, und weil die Pori dabey enge seyn, daß die Lympha in demselben muß stecken bleiben, so entstehen daher Zucken und Brennen und Schuppen an der Haut, Brennen und Zucken in den Gliedern, dicker drüber Urin, (wie Bier anzusehen,) Verstopffungen der Drüsen, Scyrri, sonderlich der Milch, wie auch der äußerlichen Theile. Daher sind sie auch geneigt der Darrsucht, Schwindsucht, Colica, blinder goldenen Ader, übeln Geschwüren, die da  
 N 5 bren-



brennen, immer nassen und um sich fressen: Zuweilen findet sich auch ein Brechen, weniger zertheilter Materie, die wie ein Leim aussiehet.

Von dergleichen Verletzungen der Lymphæ, so aus der Vermischung mit dem Sero entstehen, dependiren die meisten langwierigen Kranckheiten, derer die meisten schon erzehlet: Und eben daher entstehen auch die Zufälle, welche in Kranckheiten, so von der übel beschaffenen Lympha und Sero herkommen, sich zutragen. z. e. Daß diejenigen Personen, die wassersüchtig, oder nur dünnseind aussehen, und mit Seiten-Verschwerungen und trockenen Husten behaftet sind, sehr wenig und noch darzu sehr dünnen Urin lassen; Ingleichen, daß ihnen auch das Schwitzen nichts hilft; weil nur das dünne dadurch fortgehet, und das dicke und schleimichte, so die Ursache der Kranckheit ist, zurücke bleibet: Ferner, daß sie auch keinen rechten offenen Leib haben, und wenn er ja offen und dünner Stuhlgang vorhanden, es Lienteria ist, da die Speisen unverdauet weggehen, worben zugleich eine Schärffe zu spühren.

Ob gleich noch mehr remotiores Causæ seyn können, die die Lympham und Serum verderben, so seynd doch die erwähnten, nemlich, wenn das Serum lange mit der Lympha vermischt, und nicht bald oder rechtmäßig abgesondert wird, oder wenn die Organa, sonderlich die Drüsen verstopft, und enge oder sonst schadhafft seyn, daß durch dieselben die Absonderung der Lymphæ nicht recht geschehen kan, die vornehmsten, wichtigsten und bekanntesten Ursachen.

Es kan aber die Lympha und Serum in ihrer Qualität verderbet werden, von schleimichten harten Speisen, welche theils durch ihre Schleimigkeit die Lympham zehe und dücke machen, theils auch einen groben und dicken Chylum geben, welcher die Glandulas verstopffen kan: Oder von alzufauern, salzigen und wässerichten Speisen, welche das Serum vermehren, und Gelegenheit geben, daß es die Lympham eher verderben kan. Nicht weniger thut auch viel die Erkältung, zumahl in feuchter Luft, wodurch die Lympha dicke und schleimicht wird, daß sie also die Glandulas eher verstopffen, als durch dieselbe kommen kan; Und auch das Serum welches durch die Haut sollte ausdünsten, zurück getrieben wird, daß es in den Poris stecket, die Fibras aufschwellet, und also die Durchgängigkeit der Theile verhindert: Wie auch ferner viel thut das müßige und faule Leben, wenn man sich keine Bewegung machet, da nicht allein die Lympha, sondern auch das ganze Geblüt dick und schleimicht wird.

Die Wege, nemlich die Glandulas zu verderben, thut sehr viel der Mißbrauch der China Chinæ, und anderer hefftig adstringirender Dinge, welche die Scheidungs-Gefäße, so wohl der Lymphæ, als anderer Humorum, zusammen ziehen, daß also die Feuchtigkeiten, die doch in denselben solten ab gesondert werden, nicht in dieselben eindringen können. Ingleichen ist auch sehr kräftig die Viscera, sonderlich aber die Leber convulsivisch zusammen zu ziehen, der hefftige Zorn; wie denn auch nicht zu vergessen seynd die hefftigen Blut-



Blut-Flüsse, sonderlich aber, wenn in dergleichen Fall viel Adstringentia gebraucht sind, als welches meistens zu geschehen pfleget, daher man gemeiniglich die Cachexie, oder andere Störungen der Lymphæ bey ihnen gewahr wird. Ferner ist auch zu sehen auff die Empfindlichkeit der Patienten, da mannichmahl gehlinge Translocationes derer Feuchtigkeiten von einem Ort zu dem andern geschehen; Wie auch auff die Schwachheit der Personen, da der Tonus der Theile allzuschlapp, und also die Lympha und das Serum desto häufiger in dieselben eindringen können, und weil sie wegen der Schwachheit des Toni, nicht wieder, wie es seyn sollte, können fortgetrieben werden, bleiben sie stehen, und verursachen eine grössere Austhönung und Schwächung der Theile, daß endlich gar eine Lähmung derselben darzu kömmt, wie man bey alten Leuten, und denen, die allzuviel Opium gebraucht haben, befindet.

Von den Mängeln, so der Lymphæ und dem Sero, wenn sie lange mit einander vermischet bleiben, und in eine Gebrung gerathen, begehen, entstehen auch diejenigen Zufälle, die ansteckend seyn, als da ist, die Krätze, die Frankosen, und Scharbock; Und obgleich die Krätze und Scharbock ohne Anstecken bey einem Menschen entstehen können, so ist doch gewiß, daß sie geschwinde anstecken, und also mehr durch ein Contagium, als vor sich selber entstehen.

Was die Bewegung der Lymphæ und Sero anlanget, so werden sie mannichmahl allzuviel aus-

ausgeführt, wie zu geschehen pfleget in hefftigen  
Schweissen, die schleimicht, oder salzig, oder al-  
lerley Farbe haben; in Husten, Schnupffen,  
Brechen, wenn sie nur Wasser ausbrechen,  
Durchfall, Harn-Fluß, und Stillicidio Urinæ:  
Ingleichen, da nur durch gewisse außerordentli-  
che Wege viel abgeführt wird, als in trieffenden  
Augen, in fließenden und nässenden Schäden, in  
Glied-Wasser &c. Der Mangel aber derselben,  
da zu wenig abgeführt wird, ereignet sich in Ver-  
haltung des Urins, in Zurückbleibung der ge-  
wöhnlichen Schweißse, in Dürreheit der Nase, in  
trockenen Mund, Verstopffungen und Trock-  
heit des Leibes &c. Der Umlauff der Lymphæ  
wird verderbt befunden bey denen, die mit der  
Sicht, und Geschwulsten, wassersüchtigen oder  
mit schwind-süchtigen Zufällen, wie auch mit  
Scyrrhis behaftet sind.

Die Ursache aller dieser erzehlten Mängel nun,  
ist zu suchen, wie schon gesagt, theils in der Ma-  
terie dieser Feuchtigkeiten, nemlich in der Be-  
schaffenheit der Speiß und Tranccks, theils in  
den Mängeln derjenigen Theile, dadurch sie sol-  
ten abgesondert, und ausgeführt werden, theils in  
der Gewohnheit, wenn nemlich der Zufluß die-  
ser Feuchtigkeiten, sich wohin gewöhnet; theils  
in Temperamento, theils in der Lebens-Art; theils  
in artificialibus datis viis, da man der Natur  
durch artificiales operationes Wege anzeiget hat;  
theils auch in hæreditaria dispositione, da einem  
vergleichen unordentliche Bewegungen dieser  
Feuchtigkeiten, oder der Colatoriorum angeerbet  
sind.

Nach



Nach Betrachtung der Mängel, so denen Universal-Feuchtigkeiten begegnen können, müssen wir uns auch zu denen Particularibus wenden, und sehen, was ihnen vor Vicia zuzustossen pflegen. Es ist aber zu mercken, daß die Particulares humores alle, von den zweyen Haupt-Feuchtigkeiten, von der Lympha und dem Sero herkommen; Denn die Milch ist ein Theil des Chyli und Lymphæ, in gleichen der Speichel, die Feuchtigkeit im Magen, und Gedärmen, und der Saamen, werdem gleichfalls von der Lympha hervorgebracht: Die Galle, der Urin, Schweiß, der Schleim in Nasen und Gedärmen, entstehen von dem Sero. Es müssen aber dieselben, wenn sie in ihren Colatoriis abgesondert, und gleichsam vor sich seyn, auch betrachtet werden, indem sie gleichfalls vielen Veränderungen unterworfen. Dahero wir eine jede Art insonderheit durchgehen wollen.

Was nun den Speichel anlanget, so wird er zu wenig befunden in hitzigen Fiebern; allzu zehet in schwindächtigen; zu häufig aber fließet er bey denen, die mit dem Malo hypochondriaco beladen, doch scheint es als ob es von der Natur mit Fleiß angestellet werde, zu dem Ende, daß er solch hintergeschluckt werden, damit er der Verdauung im Magen zu statten komme.

Die Milch der Weiber wird verletzet in ihrer Consistenz und Motu, daß sie theils zu dück, oder zu dünne, theils zu salzig, und misfärbig, theils auch, daß sie zu wenig, oder zu viel fließet. Die dücke Milch entstehet, wenn sie in den Brüsten lange stehen bleibet, und gerinnet, und dieses ge-

schien

schiehet im Schrecken, da der Ionus der L. u. u. e.  
allzuheftig zusammen gezogen wird, daß die  
Milch muß stocken, zumahl, wenn sie nicht zeitig  
genug ausgemolcken und verringert wird, da denn  
hernach das dünne durch die Vasa Lymphatica zu-  
rück gehet, und das dicke drinne bleibet, welches  
gerinnet, eine Salzigkeit und Säure annimmt,  
und endlich die Brust anfrisset. Die Dün-  
nigkeit der Milch dependiret meistens von der Engig-  
keit so wohl der Drüsen, als der Milch-Gänge in  
der Brust, daher man dergleichen zu Hülffe kom-  
men muß, theils mit gelinden Drücken, theils mit  
starcken Saugen: Zuweilen entstehet sie auch  
von übler Diät, wenn sie scharffe und wässerich-  
e Sachen genießen, und viel Wein trincken,  
oder wenn die Speisen nicht wohl verdauct wer-  
den. Was den Motum Lactis anlanget, so ist sie  
entweder zu viel, oder zu wenig: Allzuviel Milch  
wird zu den Brüsten mannichmahl geführt, bey  
gesund und starcken Leuten, da sie spüheen, wie  
nach dem Essen, oder nach einem Trunck die Milch  
leicht eintritt, ja es wird wohl mehr zugeführt,  
als die Brust fassen kan, daher dieselben Weiber,  
nicht nur eine Härte der Brüste, und Spannen,  
sondern wohl gar einen stechenden Schmerzen,  
ruckweise kömmt, empfinden, oder die Milch  
kufft ihnen aus: Es begegnet aber dergleichen  
Weibern oft, daß, wenn sie alsdenn nicht genug-  
amen Abgang der Milch haben, die Brüste nach  
und nach zusammen gezogen werden, daß die  
Milch endlich gar verschwindet, wie zu geschehen  
begegnet denjenigen Ammen, die vorher ein Kind  
von



von etlichen Monathen, welches viel getruncken  
gestillet haben, und hernach ein Kind, das erst ge-  
bohren worden, und wenig saugt, anlegen und  
stillen; Wie auch denen, die sich innerlich beküma-  
mern. Ein allzuvieler Ausfluß der Milch aber  
kann entstehen, wenn sie allerley an den Brüsten  
künsteln. 3. E. wenn sie Milch-Flaschen aufle-  
gen, daß die Milch nicht soll stocken, wenn sie aber  
lange gebraucht werden, so entstehet ein stärkerer  
Zufluß der Milch, daß sie hernach, wenn ein biß-  
gen viel Milch in den Brüsten ist, weil die War-  
zen durchgängig seyn ausläufft, und wenn hern-  
nach das Kind auch viel trincket, so ist kein Wun-  
der, daß die Mutter dadurch schwach und mager  
ja wohl gar schwindlich und leicht ohnmächtig  
wird. Röthliche Milch, ist zu finden bey Voll-  
blütigen, die ein schwammicht poröses Fleisch ha-  
ben; Blutstrümmicht entstehet sie, wenn die Brüs-  
te unbescheidenlich und starck gedrucket werden.  
Gelblicht ist sie bey zornigen und gallichten Per-  
sonen; Salzige aber, bey denen, die viel salzige  
Speisen brauchen, daher auch die Kinder, wenn  
die Ammen viel salzige Sachen essen; öffter un-  
scharffen Urin lassen, daß sie wund werden.

Der männliche Saame wird verlezet in der  
Quantität, Consistenz und Motu. In der Quan-  
tität ist er mannichmahl überflüßig, mannichmahl  
zu wenig, daß gar keiner solte vorhanden seyn, ge-  
schiehet selten, öffters aber, daß wohl welcher vor-  
handen, aber nicht genug: Wenn gar keiner vor-  
handen, so ist die Schuld an den testibus, welcher  
durch grosse Kälte, oder Geschwüre, oder durch  
übel

übele Künste, welche gebraucht werden vor der  
 Mannbarkeit, ehe die Testes noch durchgängig  
 Sperm und Saamen elaboriren, verderbet werden,  
 die Consistenz und Beschaffenheit wird verlehret  
 gefunden, daß er bald zu dünne und wässericht,  
 bald blutstrimicht, bald übelriechend, fressend, sal-  
 zig, oder mißfärbig ist: Wenn er allzudünn, so  
 ist daran Ursach der allzuviele Gebrauch des Beschlaffes,  
 oder übele Nahrung und Verdauung  
 der Speisen, sonderlich aber wird er wässericht  
 gefunden bey Phlegmatischen, bey alten und bey  
 ancken Persohnen: Wenn er blutstrimicht ist,  
 kömmt es gleichfalls her von allzuvielen und  
 stüctigen Gebrauch des Beschlaffs; ingleichen  
 von Mißbrauch der stimulirenden, salziaken Sa-  
 men, sonderlich bey vollblütigen und sangvini-  
 gen Personen: Mißfärbiger und übelriechen-  
 der Saame kömmt vor in der Gonorrhæa viru-  
 ta, und entstehet von Anstecken, wenn einer mit  
 einer unreinen Person zu thun hat. Die Betreue-  
 ng des Saamens wird verlehret, wenn er theils  
 der Schlasse entgehet, theils stetig ausfließet, in  
 der Gonorrhæa benigna, theils auch wenn er allzuzei-  
 t entgehet, so bald nur eine erectio membri ge-  
 schiet. Die Polutio nocturna kömmt zwar al-  
 lher von dem Ueberfluß des Saamens, aber  
 meistens eine Gewohnheit mit darben, wel-  
 che durch Geilheit, oder unmäßige Behwohnung  
 entstehet, denn obgleich dergleichen Leute sich mit  
 allem vom Coitu enthalten, so ist doch die Na-  
 chtmahl dran gewöhnet, und geschiehet der  
 Abwurff mit Willen der Seele, daher denn  
 D alles



alle mahl venerische Träume und Phantasien, in sich die Seele machet, dabey seyn; Doch ist auch nicht unmöglich, daß die Pollutio nocturna bey starcken, müßigen, gefräßigen Leuten, die hitziger Diät leben, von freyen Stücken, ohne ein Gewohnheit sich zutragen könne. Die Gonorrhæa benigna entspringet auch mannichmahl von freyen Stücken, meistens aber kömmt sie her von übermäßiger Geilheit, und allzuvielen Gebrauch des Bey schlaffs.

Die Galle wird meistens in ihrer Bewegung verletzet, denn obgleich Mängel in der Consistenz gefunden werden, so folgen sie doch meistens auf die verletzte Bewegung, wenn entweder zu viel, oder zu wenig ausgegossen wird. Es wird aber die Consistenz sonderlich verletzt, gefunden, bey Kindern, bey denen die Excremente grün und scharff, daß sie nicht allein das Ansehn runder machen, sondern auch die Lappen zerstreuen, daß sie können zerrieben werden, und heist diese Galle, bilis eruginosa, prasina, und borracea. Was sie bilem vitellinam nennen, da die Excrementa Safran gelb, und annoch dünne, obgleich schleimicht, und gleichsam in Klümper zusammengepackt, wie Schaff-Lorbern fortgehen, da sie mehr eine saure Schärffe, als die Galle darzu schuld, doch thut sie was die gelbe Farbe zu verursachen: Weil aber dergleichen Vitia, meistens nur denen säugenden Kindern begegnen, so ist kein Zweifel, daß von der übel beschafften Milch, indem sie mit der Galle vermischet wird, und dieselbe alteriret, entstehen; daß aber

Galle viel darbey thue, ersiehet man daraus, weil die Hunde dergleichen Excrementa nicht fressen, da sie doch andere begierig verschlingen. Bisweilen entstehen aber auch bey erwachsenen Männern der Consistentia bilis, wie wir in Gallen-Fluß und gallichten Brechen gewahr werden, da man eine Bitterkeit und Brennen im Schlunde und Munde empfindet. Der Mangel der Bewegung der Galle ist nun allemahl bey den erwähnten Zufällen mit vorhanden, sonderlich aber wird der Motus bilis durch den Zorn verderbet, wie man denn bey sehr zornigen Leuten observiret, daß sie nach dem Zorn Magen-Weh und Schmerzen im Leibe empfinden, welche sich mit nem gallichten Auswurff, entweder durch ein Brechen oder durch den Stuhlgang endigen, und befinden sie sich allemahl besser darauß, da denn dienlich ist, daß man nach gehabtem Zorn ein wenig Rhabarbar einnimmt, diese Excrementa zu befördern, noch besser aber ist, wenn man gleich ein gut absorbens oder ein Leniens, als Emorem hordei mit nimmt.

Der Urin wird verlegt in seiner Consistenz und Quantität. In der Consistenz, wenn er allzu wässrig, oder allzu dick, oder mit andern Sachen vermischet ist, als mit Blut, Gries, Eiter &c. In der Quantität, wenn er allzuwenig, in Ansehung der Krancke gelassen wird, oder wenig auff einmal, und desto öffter, oder wenn viel Urin abgeht, entweder auff einmahl, oder allzuoft. Der Urin, in rechtmäßiger Menge, ist gemeinlich bey Phlegmaticis, wie auch denen, die Weizen-  
D 2 Bier



Bier trincken, und desselben nicht gewohnt seyn.  
 Bey den ersten ist schuld die Wässerigkeit der  
 Lymphæ und Serî; Bey den andern aber die Fet-  
 tigkeit und Schleimigkeit des Chyli, wodurch die  
 Glandulæ meseraicæ und die Nieren einiger ma-  
 ßen verstopft werden, daß nur dünnes, wässerig-  
 tes Serum in dieselben kommen kan: Wenn  
 sehr dünn und noch darzu wenig ist, so ist die  
 Schleimigkeit des Serî dran schuld, wie in Hy-  
 dropicis, oder die Nieren seynd allzusehr zusam-  
 men gezogen, wie bey Nephriticis: Der dicke  
 Urin entstehet in Fiebern, oder wenn die Verda-  
 ung nicht recht geschehen, und der Chylus nicht  
 recht ausgetheilet werden kan, wie in ungewohnt-  
 ten Wachen geschiehet: Frühe wird er von zu  
 ler Fettigkeit des Chyli, oder durch hefftige Be-  
 wegung des Geblüts, da die salzigen Theile  
 mit dem andern sich genau vermischen: Wenn  
 andere Sachen im Urin gefunden werden,  
 nicht in denselben gehören, so kömmt es her von  
 schadhafften Nieren, als das Geblüt mischt ist  
 drunter, wenn ein Blut-Gefäß in Nerven sprin-  
 get: Der Euter entstehet von einem Geschwür  
 der Nieren; Der Griesß aber ist eine Eschara von  
 einem geringen Geschwür in den Nieren. Der  
 allzuwenige Abgang des Urins entstehet theils  
 von denjenigen Ursachen, die oben von der Dür-  
 rigkeit des Urins sind angeführet worden, theils  
 von einer spasmodischen Zusammenziehung  
 theils von einer Verstopfung der Nieren, theils  
 Stein oder geronnenen Geblüt, Entzündung  
 Schleim &c. und endlich auch von einer Verstopfung

fung der Harn-Gänge und Blasen-Halses: Wenig auff einmahl, aber desto öfter, und also häufig genug gehet der Urin ab, in der Stranguria, da Schmerzen und gleichsam ein Spasmus Sphincteris vesicae ist; Es entstehet öfters von heeffigen Bier, wie auch von einer jehlingen und langwierigen Erkältung der Schaam. Ein häufiger Fluß des Urins ist Stillicidium Urinae, da er immer fließet, und Diabetes, da entweder viel Urin auff einmahl, oder nach und nach in wenig Stunden viel fortgehet; Es ist daran schuld eine Lähmung des Sphincteris oder der Mißbrauch starker Urin-treibender Dinge: Es ist auch eine Art diabetis, da das Geträncke, wie es genommen ist, wieder durch den Urin fortgehet, welches sich aber sehr selten zuträgt. Endlich wird auch der Motus Urinae verlegt, wenn der Urin durch Fistulas der Blase, durch das Perinaeum, oder durch den Mast-Darm, oder (welches sehr selten geschieht) durch den Nabel abgeht.

Der Schweiß wird mehr in Motu, als in Crassi-  
leget, da er entweder zu häufig oder zu wenig  
gehet, oder irre gemacht und unterdrückt wird,  
daraus viel schlimme Zufälle, ja gar Fieber ent-  
stehen. Wenn er allzuwenig abgeht, ist schuld  
an die äußerliche Kälte, oder wenn allzuhitze  
gaben gegeben werden, wodurch die Pori geh-  
ng angefüllet werden, daß der Schweiß deswe-  
n nicht erfolgen kan: Dergleichen geschieht  
Denjenigen Kranckheiten, welche mit einem  
Fallen des Geblüts verknüpffet seyn: In diesen



Kranckheiten geschiehet die Hitze und Wallen des  
 • Geblüts deswegen, damit ein Theil des Geblüts  
 in Serum verwandelt, oder das stockende abge-  
 spühlet und mit weggeführt werde; und wenn  
 dieses geschehen, so folget eine Excretion, un-  
 • zwar der wässerichten, öhlichten und scharffen  
 Theile, durch den Schweiß, der dicken aber  
 nemlich der salzigsten und schwefelichten durch  
 den Urin: Wenn nun diese Bewegung des Ge-  
 blüts, welche zu gewisser Zeit geschiehet, im Ei-  
 ger vorgehet, so muß man sich hüten, daß man  
 nicht zur Unzeit, wenn der Schweiß noch nicht  
 erfolgen soll, nemlich in der grösten Hitze, oder  
 kurz vor der Hitze die Natur stimulire, und ihren  
 einer andern unzeitigen Bewegung Anlaß gebe.  
 Denn dadurch wird nichts anders ausgerichtet,  
 als daß die Natur in ihrer Würckung irre ge-  
 macht wird, oder der Patient an statt des nöthi-  
 gen Schweißes in desto grössere Hitze verfällt,  
 und wenn ja ein Schweiß erfolgt, so hat man  
 • nes von folgenden dreien Symptomatibus zu  
 fürchten. 1.) Wenn dieser Schweiß nicht lan-  
 ge genug währet, so bleibt er hernach gar aus,  
 daß keiner wieder kommt. 2.) Oder wenn die  
 gezwungene Schweiß lange währet, so schwin-  
 die Patienten continuirlich, so lange die Kran-  
 • heit dauret. 3.) Oder er hilft dem Patient  
 nichts, und machet ihn augenscheinlich schwächer.  
 Die Zurücktreibung und Verhinderung  
 Schweißes begegnet öfters Kindern, wenn  
 • von unborsichtigen Kinder-Muhmen aus der  
 • Bette gerissen und nicht warm gehalten, sonder-

gehling erkältet werden, zumahl wenn sie schwitzen, daß daher die äußerliche Haut zusammen gezogen wird, woraus grosse Mattigkeit und merckliche Hitze, ja wohl gar hefftige Fieber entstehen: Oder die Erkältung geschiehet nur an einem Theile, als am Kopffe, darauff Schnupffen, Kopfschmerzen und Crusta lactea folget, und ist meistens auch ein Fieberchen mit darbey: Bey diesen Zufällen der Kinder, so von zurückgetriebenen Schweißen entstehen, ist zu mercken, daß wenn ein gelinder Schweiß sich einstellt, (welches um den vierdten Tag, und so es an diesem nicht, auff den siebenden Tag zu geschehen pflegt) es ein gutes Zeichen; Wo aber dieses nicht geschiehet, und die Hitze annoch groß ist, ist Gefahr vorhanden: Lasset aber die Hitze ohne die Schweiß doch nach, so fället das Kind in ein heftig Fieber. Dergleichen begegnet auch öftlich erwachsenen Leuten, wenn sie nach einem gehabten Fieber, da die Natur annoch emporwärtlich, und die Transpiration noch wohl vorantzen gehen soll, sich erkälten, z. e. wenn sie in kalte Orte gehen, als in Gewölber, in Kirche &c.

Erwachsene, wenn sie schwitzen, und ein Glied erkälten, so entstehen leichtlich in demselben Gliede sehr empfindliche, dehnende Schmerzen, und man gemeiniglich, es sey ihm ein Fluß ins Glied gefallen. Oder, wenn Leute gewohnt seyn, in einem gewissen Theile, als am Kopffe oder an den Füßen zu schwitzen, und die Schweiß ausbleiben, oder durch Unvorsichtigkeit zurück schlagen,



so entstehen gemeiniglich hefftige Schmerzen des Kopffes, Bichts-Schmerzen, Podagra, oder gar hitzige Fieber; Am erträglichsten ist, wenn die zurück geschlagenen Schweisse des Haupts in Schnupffen, Häuscherkeit, Husten; die Schweisse der Füße aber in Durchfälle ausbrechen. *Hæmorrhoidarii*, die mit schwizigen Beinen beladen sind, und es ausbleibet, bekommen Unordnung, oder allzuhefftigen Fluß der guldene Ader.

Ein häufiger Abgana des Schweisses entspringet theils aus einer Gewohnheit, worzu die *Cholerici* und *Cholerico-Melancholici* incliniren; Theils aus einem gewissen Endzweck, welchen die Seele dadurch zu erhalten suchet; Theils aus einer Schwächung des *Motus tonici* an der äußerlichen Haut. Eine Gewohnheit zu schwitzen begegnet Leuten, die in warmen und darben feuchten Orten leben, sonderlich, wenn sie in der selben arbeiten; Gemeiniglich schadet diese Gewohnheit nicht viel, so lange sie erhalten wird, sie aber ausbleibet, so verursachet sie Müdigkeit in Gliedern, oder Krätze oder gar Fieber. Schweisse, die von der Seele, wegen eines Endzweckes vorgenommen werden, sind anzutreffen bey vollblütigen Leuten, im Frühlinge und Herbst oder um die *Æquinocxia*, oder um die *Saltitern*. Daß sie bey einer geringen Arbeit, oder auch früh Morgens im Bette von freyen Stücken anfangen zu schwitzen; Vorhero aber klagen sie gemeinlich über Mattigkeit, Zucken und Stechen in Gliedern, so bald aber der Schweiß erfolgt

und wohl von statten gehet, vergehets nach und nach; werden munter und auffgereimt darnach, und der Schweiß höret auch nach und nach von sich selber wieder auff, wenn er etliche Tage gewähret.

Ein überflüssiger und starcker Schweiß entstehet auch von unzeitig genommenen Sudoriferis; sonderlich, wenn im Anfange der Fieber, da die Materie noch nicht flüssig, und zur Ausdünstung bequem ist, hefftige und starcke Schweiß-treibende Dinge gegeben werden, und die Patienten noch darzu zu etlichen Stunden im Schweiß liegen müssen, trägt sichs öffters zu, daß die Patienten die ganze Zeit des Fiebers über continuirlich schwitzen, oder zum wenigsten alsobald anfangen zu schwitzen, so bald sie nur einschlaffen oder trincken, oder ein wenig Suppe essen, wodurch das Fieber sehr irre und der Patient sehr matt gemacht wird.

Der Schleim, welcher ordinair durch die Gedärme, theils auch durch die Nase ausgeführet wird, leidet Schaden, sowohl in seiner Consistenz, als in seinem Motu. In seiner Consistenz wird er verlezet, wenn allzuwenig ölichte particulæ im Beblut seyn, daher die schleimichten Theile immer zehrer und schleimichter werden; Welches sich sonderlich zuträgt bey Phlegmaticis, deswegen dergleichen am allermeisten zu Schnupffen und Durchfällen, oder vielmehr nur zu schlüpffrigen Stuhlgängen geneigt seyn; Es wird aber auch der Schleim in Gedärmen verlezet durch die harffe Galle, wenn sie in die Gedärme sich er-

D 5

gießet



gießet, daß daher die weisse Ruhr entsteht: Wenn der Schleim durch die Galle scharff (acrior) gemacht, und dabey dick und nicht wohl zu bewegen ist, sondern sich an den Gedärmen anhänget, so entstehen daraus schmerzhafteste Durchfälle und Colicæ, wenn er sich aber in die äußerlichen Glieder setzet, und von der äußerlichen Lust dick gemacht wird, verursachet er die Krätze: Manchmahl bekömmt auch der Schleim in der Nase eine Schärffe durch die Stockung, daß er die Nase gang wund macht, wenn er ausfließet, ja auch zuweilen denen Augen und Gaumen schadet: Es trägt sich auch zu, daß die Schleimigkeit in Mandeln allzuhäuffig wird, in die Zungen fließet, und Engbrüstigkeit, oder bey starcken Personen Husten erwecket: Wenn dergleichen Schleim in Magen kömmt, so verursachet er schleimichtes Brechen; Wiewohl es sich öfters zuträgt, daß dergleichen Schleimigkeit nicht aus dem Magen, sondern aus den Tonsillis, aus den Mandeln und dem Schlund durch das Würgen gepresset wird. Bey Kindern, die Husten haben, wird der Schleim, so durch den Husten ausgeführet wird, nicht ausgeworffen, sondern hintergeschluckt, da er denn durch den Stuhlgang mit abgeführt wird.

Bishero haben wir die Verletzungen, die sowohl der Consistenz, als Bewegung der flüssigen Theile begegnen können, betrachtet: Nunmehr müssen wir auch diejenigen Unordnungen, so in dem Motu tonico der festen Theile, welcher um  
der

der Feuchtigkeit willen angestellet wird, sich ereignen, erwegen.

Die gemeine Meynung heute zu Tage ist, daß die Schärffe des Geblüts (*acrimonia*) diese spasmodische Bewegungen des *motus tonici* erwecke, als wodurch die Nerven gleichsam afficirt und gewackert würden, daß darauff die Schmerzen und Spasmi der Theile folgen müßten: Aber es machen diese Meynung zu glauben folgende Obstacle zweifelhaftig. 1.) Daß die Schärffe des Geblüts nothwendig diejenigen Theile am meisten angreifen und afficiren müste, welche an sich selber sehr empfindlich sind, als die Häutchen des Gehirns, die *Membranas*, ja die Haut selbst, als zu welchen viel und fast die meisten Nerven gehen, welches doch in dergleichen Zufällen nicht geschieht, sondern ordinair diejenigen Theile, die nicht allzuempfindlich sind, nemlich die Glieder, Gelencke, Füße und andere fleischichte Theile angegriffen werden. 2.) So werden dergleichen Bewegungen am meisten erregt durch Zorn und Schrecken, wie aber diese Gemüths-Bewegungen die Schärffe des Geblüts vermehren, oder vergrößern, oder erwecken könne, kan man nicht begreifen. 3.) Kan man sich nicht einbilden, warum doch diese Bewegungen öftters ihre gewisse Zeiten halten, daß sie nur zu gewissen Zeiten des Jahres kommen, da doch die Schärffe immer zugegen ist. 4.) Wie es doch zugehe, daß zehling dergleichen Bewegungen aus einem Theile in den andern kommen, welche doch keine Connexion mit einander haben. 5.) So empfin-



finden ja auch dergleichen Patienten keinen brennenden, beissenden und nagenden Schmerz, sondern nur dehnende, zuckende und ziehende Empfindungen: Hingegen aber siehet man aus der täglichen Erfahrung, daß dergleichen Bewegungen, auff vorhergegangene Motus des Geblüts und anderer Feuchtigkeiten, welche aniezo sind nachgeblieben, folgen, und wenn die Motus sanguinei, (z. e. die Blut-Flüsse) sich wieder finden, so hören die andern Bewegungen auff, oder werden doch gemindert, welches nicht geschehen könnte, wenn es von einer Schärffe entstünde.

Es sind aber dergleichen Bewegungen, die wir hier verstehen, sonderlich die Spasmi, so wohl die schmerzhaft seyn, als die unterschiedlichen Gicht-Schmerzen, Chiragra, Podagra &c. als auch die drückendenden, döhnenden und zusammenziehenden Empfindungen, welches eigentlich die rechten Spasmi sind, und gemeiniglich Decubitus humorum, Flüße, genennet werden: Theils verstehen wir auch die Lähmungen, sonderlich an denjenigen Orten, da sonst eine Evacuatio sanguinis, ein Blut-Fluß geschehen, oder hat geschehen sollen, da der Tonus nachgelassen wird, daß er seine Ausspannung verlihet.

Gewiß um der Feuchtigkeiten willen, dieselben auszuführen, werden die meisten ja fast alle dergleichen Spasmodische Bewegungen vorgenommen: Denn bey Kindern, entstehen Convulsiones ja gar die Epilepsia, wenn der Auswurff am Kopff zurück geschlagen; oder wenn der Schweiß am Leibe nein schlägt, bekommen sie allerhand inner-

nerliche Bauch-Schmerzen, und Stuhl-Zwang  
mit Vorfall des Afterdarms: Bey ältern Kin-  
dern, die da sagen können, wo es ihnen fehlet, wird  
man gewahr hefftige Kopff-Schmerzen, mit  
grosser Röthe; reissende und ziehende Schmer-  
zen um die Augen, Ohren, Zähne, Gaumen, Na-  
sen Armen &c. welche alle auff einen Auswürff  
des Geblüts ziehen, denn wenn das Nasen-Blu-  
ten sich findet, so hören die Schmerzen auf und  
kommen nicht wieder: Bey erwachsenen Leuten,  
die Nasen-Bluten, oder Blutstürgung, oder zei-  
tige güldene Ader, gehabt, und sie ihnen gestopft  
worden; oder die zur Herbst-und Frühlings-Zeit  
oder um die æquinoctia gewohnet gewesen zu  
schwigen, und es ausgeblieben, oder die um die er-  
wehnte Zeit von freyen Stücken Durchfälle ge-  
habt, und sie zurück geblieben, oder die das ange-  
wöhnte Aderlassen und Schröpfen unterlassen,  
finden sich nicht allein Kopff-Schmerzen, son-  
dern auch Gicht-Schmerzen Lenden-Weh,  
Hüfft-Schmerzen, Engbrüstigkeit, Asthmata  
Convulsiva, daß sie nicht zu Athem kommen kön-  
nen, allerley spasmodische Zufälle, in den Hypo-  
chondriis, das Malum hypochondriacum, die Co-  
lica &c. Und wenn bey ihnen das Nasen-Bluten,  
oder die güldene Ader, oder die andern gewöhnli-  
chen Excretiones sich wiederfinden, und vorge-  
kommen werden, legen sich diese Zufälle alle wie-  
der: Bey ältern Leuten, die in der Jugend Na-  
sen-Bluten gehabt, oder sich an das Aderlassen  
erwöhnt, und es hernach unterlassen haben, oder  
ey denen die güldene Ader geflossen, und sie ihnen



gestopfft worden, oder die sonst viel gearbeitet haben, und sich zur Ruhe begeben zc. die bekommen leichtlich Schlag-Flüsse, Lähmungen, Contracturen, Gicht-Schmerzen, Stein-Schmerzen, Hüft-Schmerzen, Chiragra, Podagra &c. und so die guldene Ader wieder zu wege gebracht, oder das Aderlassen wieder vorgenommen, oder die unterlassene Arbeit wieder hervorgesucht wird, so werden sie von dergleichen Zufällen befreuet, oder bekommen doch zum wenigsten grosse Linderung, die man doch mit Arzneyen nicht hat können zu wege bringen: Bey gar alten Leuten, wenn sie munter und bey Kräfften seyn, finden sich annoch die erwähnten Zufälle, bey Schwachen aber und Abkräftigten, stellen sich sonderlich der Schlag und Lähmungen ein, da die Natur die Bewegungen gar unterlässet, und deswegen leichtlich bey ihnen der kalte Brand darzu schläget.

Was die Ursache dieser Spasmodischen Bewegungen anlanget, so haben wir vorher schon erwiesen, daß sie nicht von der Schärffe des Geblüts entstehen, sondern sie werden angestellet theils um der Vollblütigkeit willen, dieselbe zu verringern, damit durch dieselbe, nicht allein das Geblüt nicht möge Schaden leyden, daß es allzu dück würde, sondern damit auch durch die Dücke hernach die festen Theile nicht möchten verletzet, verstopfft und an ihrer Durchgängigkeit und Berrichtungen gehindert werden: theils geschehen sie auch aus einer Gewohnheit der Natur, welche entweder angeerbet ist, und also aus einer Dispositione *hæreditaria* entspringet, bey welchen denn mei-

sten

stentheils solche unvollkommene Bewegungen (incompleti motus) die zwar auff einen Auswurf des Geblüts ziehlen, aber nicht darzu gelangen, und sind diese angeerbte Motus sehr schwer zu heben: Oder die Gewohnheit kömmt von äußerlichen Gelegenheiten, die eine starcke Empfindung und Sensum verursachen, daß also durch diesen Sensum die Natur gereizet wird, den Trieb der Feuchtigkeiten dahin zu wenden. Z. E. wenn in den fleischichten Theilen, da Geblüt enthalten, als an der Nase, an Armen, an Beinen, im Gesichte &c. dergleichen Empfindungen geschehen, daß sich einer kratzt, oder gestossen, gequetschet, geschlagen wird, so entstehet Nasen-Bluten, oder die Rose, oder andere Entzündungen, welche zum Schwären kommen: Wenn aber der Schmerz an den glandulösen und tendinösen Theilen, an Drüsen und Sehnen geschiehet, die kein Geblüt, sondern Lympham und Serum in sich halten, so entstehen daher wässerrichte, Rosen-artige Geschwulste, oder wo einige Vasa lymphatica zerrissen sind, der Fluß des Glied-Wassers. Sonderlich aber ist zu mercken, daß, wenn Evacuationes sanguinis, oder nur Bewegungen und Spasmi, die auff Blut-Flüsse zielen, geschehen, die Natur sich also dran gewöhnet, daß sie dieselben leichtlich wieder vornimmt: Sie richtet sich aber darben sonderlich nach dem Alter, als z. E. wenn einer in der Jugend Nasen-Bluten gehabt, oder Kopff-Schmerzen, und andere dergleichen Bewegungen die auff einen Auswurf geziehet, und dieselbe seinen mittlern Jahren in der Diät und Lebens-

Art



Art sich wohl hält, daß er von dergleichen Zufällen befreuet bleibet; in zunehmenden Jahren aber wieder eine unordentliche oder überflüssige Diät annimmt, und darbey müßig ist, oder allerlei Gemüths-Bewegungen, als Zorn und Schrecken, oder andere äußerliche Gelegenheiten sich finden, so bekommt er wieder dergleichen Molimina und Bewegungen, die auff einen Auswurf des Geblüts ziehlen, aber nicht wieder am Kopffe, sondern an andern Orten, nemlich in dem Untertheile des Leibes, in der Pfort-Ader, in Hüften, Lenden, Nieren, &c. welche die güldene Ader zum Endzweck haben, und wenn sie nicht erfolgt, bekommen sie Stein-Beschwerden, das Podagra oder Varices, daß die Adern an Füßen sehr aufschwellen, und wohl gar mannichmahl auffspringen.

Man muß aber einen Unterscheid machen, unter denjenigen Bewegungen des Motus tonici, die entweder aus einer Gewohnheit geschehen, oder auch wohl wegen der Verringerung des Geblüts vorgenommen werden, aber weil sie nicht am rechten Orte, noch mit einer rechten Beständigkeit von der Natur verrichtet werden, nicht zu dem rechten Zweck, nemlich zum Auswurf des Geblüts gelangen: Und unter denjenigen Motibus, die mit einer gewissen Intention der Natur also vorgenommen werden, daß das Geblüt von andern Theilen zu demjenigen Ort, durch welche die Evacuation füglich geschehen kan, durch Hülfe des Motus tonici, welchen die Natur in andern Theilen constringiret, in demjenigen Orte aber,

da der Auswurf des Geblüts geschehen soll, relaxiret, gleichsam gepresset wird. Ueberdieses hat ein Medicus noch zu mercken, daß diese Bewegungen zu Anfange zwar wegen der Feuchtigkeiten angefangen und vorgenommen werden, hernach aber leichtlich in so eine Gewohnheit gehen, daß sie, ob gleich keine Materie, deswegen sie geschehen müßten, vorhanden, dennoch vorgenommen werden, wann nur die geringste Gelegenheit durch Gemüths-Bewegungen gegeben wird: und observiret man, daß dergleichen angewohnte Bewegungen viel heftiger, schmerzhafter und öfter zu curiren seyn, als diejenigen, die einzig und allein wegen der Feuchtigkeiten geschehen.

Nunmehr wird es Zeit seyn, daß wir auch die Verletzungen der festen Theile betrachten, und zwar wollen wir erstlich sehen, was vor Mängel an den festen Theile, in so weit sie Feuchtigkeiten in sich halten, zugleich mit denselben leiden können. Wenn die festen Theile haben jederzeit mit den flüssigen zu thun, so daß sie diese in sich halten und nicht lassen, sie behalten sie zwar nicht gar in sich, sondern die flüssigen bleiben in ihrer Bewegung und Circulation, so daß sie zwar nicht in denen festen Theilen bestehen bleiben, sondern dieselben immer angefüllet erhalten.

Die Verletzungen aber sind folgender Art: Zu der Quantität, da eine Stockung der Theile, und eine Ausdöhnung der Theile, also eine Geschwulst und Verhinderung des Ausflusses entsteht: Oder da zu wenig in die Theile kommt, wenn sie allzusehr zusammen gezogen



- gen seyn, worauff Schwindungen folgen.
- 2.) In der Qualität, wenn das dicke zurück bleibt, und das dünne davon gehet, daher eine Verhärtung, Scyrrhus entsteht: Oder wenn eine schleimichte, wässerichte Feuchtigkeit in einer Theile stecket, und die fibras erweicht, daß leicht können ausgedöhnet werden, wie in wässerichten Geschwulsten geschiehet: Oder wenn die Feuchtigkeit gänzlich stocket, und zu einer Fäulung incliniret, welche zu verhüten Inflammationes und Suppurationes angestellet werden.
- Wenn aber keine Inflammation erfolgt, und das Geblüt stocket, so entstehet daraus der Ekan Brand: Wenn aber die Lympha und Serum stocket, ereignen sich saltzige, fressende, nässende Geschwüre. Die Ursachen, woher dergleichen Ecken kommen, seynd schon unter denen Verlegungen der Feuchtigkeiten angeführet worden, allwo von ieder Art Ekan nachgesuchet werden.

Bei dieser Art Verlegungen ist zu sehen, wo welchen Theilen die Läsion sonderlich dependirt, ob die flüssigen oder festen Theile daran schuldig seyn: Und ferner, ob die Beschaffenheit und Consistenz der flüssigen, oder die übele Struktur der festen Theile Ursache ist; Oder ob die Schwierigkeit an der Bewegung, entweder der flüssigen oder der festen Theile lieget, wovon sonderlich unter den Verlegungen der Feuchtigkeiten gesagt worden: daher wir uns hier nicht länger aufhalten, sondern zu denen Läsionibus der festen Theile weiter wollen.

Die festen Theile an sich selbst, ohne Betrach-

tung der flüssigen, werden verletzet, in der Zahl, oder in der Consistenz, oder an der Structur, oder in ihrem Lager, oder in ihrer Connexion und Verbindung mit andern, und endlich in ihrer Bewegung und Gebrauch.

Der Zahl nach sind sie entweder überflüssig oder zu wenig: In der Consistenz sind sie entweder zu weich und zu schlapp, oder zu hart und zu enge, oder werden sonst verderbet: In der Structur werden sie verletzt durch Wunden, Brüche, Zerreißung und Quetschung 2c. oder sie werden mittelbahrer Weise durch die Feuchtigkeiten verderbet: In ihrem Lager werden sie verletzt durch Verrenckungen: In der Connexion leisten sie Schaden, wenn einige fibræ in demselben zerrißten oder ganz abgeschnitten werden: In der Bewegung und Gebrauch werden sie entweder à priori lædiret, wenn sie von der Natur zu unrichtiger Zeit, zu viel oder zu wenig, zu lang oder zu kurz bewegt und gebraucht werden; Oder posteriori, wenn der Theil schadhafft ist, daß er nicht recht kan bewegt und gebraucht werden.

Die Verletzungen in der Zahl kommen entweder von Mutterseibe mit auff die Welt, daß sie zu viel oder zu wenig seyn, oder entstehen von äußerlicher Gewalt, daß sie zu wenig werden. Anomalieen seynd sie, wenn einer 6. Finger oder 6. Zehen hat, oder weniger als 5. oder wohl gar nur einen oder gar keinen Finger und Zehe hat, woran alle monströse Geburthen zu rechnen. Von Gewalt entstehen sie, wenn sie abgeschnitten, von Geschwüren verletzet, oder sind verzehret worden.



- Und diese Verletzungen können von einem Arzte
- und Chirurgo nicht gehoben werden: Wenn ein Glied eine Wunde bekommen, daß also nur ein Musculus entzwen, so kan er wohl ergänzt werden, daß die fibrae wieder zusammen wachsen.
- wenn aber ein Stück von einem Theile ganz und gar weg ist, so ist es unmöglich, wieder anzusetzen. Außer, daß man aus der Erfahrung hat, daß an gehauene Nasen wieder angeheilet, oder an stück der rechten eine andere von Hühner-Fleisch ist gemacht worden; doch glaub ich nicht, daß es allmahl geräth.

Manchmahl bringt ein Kind auch ungestaltte Thier oder Gewächse mit auff die Welt, welche ihren Ursprung von der Einbildung der Mutter nehmen: Bey welchen zu mercken, daß wo mühsam formiret und gebildet und groß seyn, von der Natur erhalten und ernähret werden (wie man denn gewahr wird durch die Secticoe, daß dergleichen Navi meistens mit vielen Adern und Nerven begabt seyn) sie auch schmerz zu curiren seynd, und wo sie unverständlich, sondern mit corrosivischen Dingen angegriffen worden, so schlägt gerne der kalte Brand darzu und sterben oft dran.

In der Consistenz werden die festen Theile meistens von den flüssigen verletzet, wie unter den Verletzungen, die den festen Theilen mit den flüssigen zugleich begegnen, ist gezeigt worden. Zuweilen entstehet auch dergleichen Verletzung von äußerlicher Feuchtigkeit, da die Theile allzu sehr erweicht und geschwächet werden: Oder von

allzuhefftiger Dürre, da die Theile so hefftig contringiret werden, daß sie gang verkürzt erscheinen; Diese Verletzungen kommen eben nicht oft vor, und verdienen also nicht, daß man viel davon redet: Mehr aber ist anzumercken diejenige angebohrne Erweiterung und Durchgängigkeit der Theile, da sie auch die dicken Humores, welche sie doch nicht einlassen solten, in sich nehmen; Wie dergleichen geschiehet in der Haut, da das Geblüt allzusehr in dieselbe dringet, daß die Wunde nicht allein hefftig roth seyn, sondern auch Pusteln, Blasen und Geschwüre davon entstehen: Dergleichen geschiehet solches auch in wässerichten Geschwulsten, da von der vielen Feuchtigkeit, welche noch darzu lange stehen bleibet, die Fibræ sehr erweicht und geschwächet werden, daß sie sich weit ausdöhnen lassen, wie man in der Wassersucht gewahr wird.

Die Structur der Theile wird verleset 1.) wenn sie in ihrer Vereinhabung getrennet, 2.) wenn die Fibræ allzusehr auseinander gedöhnet oder zusammen gezogen, 3.) wenn sie von äußerlichen Ursachen gequetschet oder von einander gerissen werden, 4.) wenn sie übel gebildet seyn, entweder von ihrer Geburth an, oder von übler und unrichtiger Heilung nach Verwundungen oder anderen Verletzungen der Theile.

Die Verletzung der Structur geschiehet, da entweder ein Theil zerschnitten oder zerrissen wird, daß ein Stück davon abgeht, wie in Wunden und Geschwüren geschiehet, oder da die Fibræ ausgedöhnet, oder zerrissen, oder gequetschet



- quetscht werden. In diesen Verletzungen Structur muß man sehen 1.) ob sie mit einer schnellen oder langsamen Bewegung geschehe 2.) ob sie mit grosser Empfindung oder ohne selbige begegnet, 3.) ob sie in heftigen Gemüths-Bewegungen oder außer denselben sich zugetragen. Und sonderlich muß man auff das letzte sehen, da da schlagen manchemahl solche schlimme Zufälle darzu, die sich nimmermehr begeben hätten, wenn nicht die Verwundung oder der Schlag zc. Bohn oder Schrecken geschehen wäre: Es varret die Cur auch nach diesen Umständen, daß bald langsam und gefährlich, bald leicht und ohne Gefahr zu heilen sind.

Die Verletzung der Structur, da ein Stück weggenommen wird, geschieht entweder durch schneidende, reissende und zerschmetternde Instrumente, als mit Geschosß, Degen, Messern. Oder durch Zerknirschung, welches sowohl vornen, durch Geschwüre, als von aussen, durch caustische, fressende Dinge verursacht wird: Die Schäden, die daher entstehen, sind allerley Wunden, Quetschungen, Geschwüre, Fistulæ. Daben ist zu mercken, daß wenn sie an weichen fleischichten Orten seyn, und mit allzuviel Feuchden und zertheilenden Dingen tractiret werden, davon der Zufluß der Lymphæ und des Geblüts verhindert wird, sie nicht wohl heilen, sondern weil nur die wässerichte Feuchtigkeit durchdringt, wodurch die Wunde gleichsam mit einem Schleim überzogen wird, der Theil bleich ansethet, und oft langwierige Geschwüre draus

den: Oder wenn allzuviel hitzige und zusammenziehende Dinge gebraucht werden, leichtlich eine Verhärtung und Aridura des Theils entsteht.

Die Fistulæ entspringen sonderlich in denjenigen Theilen, wo lange Ductus seyn, die die schädliche Materie in sich halten, als in Ano, wenn die Hemorrhoides cæcæ schwären; In dem inneren Augen-Winkel, da die Glandula und Ductus lacrymalis ist; In Backen, wo der grosse Ductus salivalis gelegen: Sonst aber entstehen sie auch, wenn die salzige Feuchtigkeit an einen gewissen Ort getrieben oder eingeschlossen wird, da hernach die Theile zerfrist; Als bey Männern die Fistula im perineo, ingleichen die Fistula an Rübben 2c.

In den Verletzungen, da die fibræ ausgedöhlet werden, leidet sonderlich der motus tonicus, als welcher allzuschlapp ist, daß daher der Theil nicht wohl kan bewegt werden, und das Geblüt, weil es in die erweiterten Theile leichtlich eindringen kan, fällt den Theil allzusehr an, daß es auch nicht wohl wieder zu zertheilen ist, weil der Tonus schwächet, und wo nicht eine Inflammation dazukommt, oder der Schade geöffnet wird, daß es einen Abgang hat, fällt es in kalten Brand: Wenn aber die Verletzung in empfindlichen Theilen, als in Sehnen, Membranis, ligamentis und in oder um die Gelencke geschehen ist, da zeichnen sich ganz unordentliche Bewegungen des motus tonici, als Spasmi und Convulsiones, und get leichtlich eine Contractur oder Aridur auff.



Zu den Verletzungen der äußerlichen Structur der Theile gehören auch die *Excrementia*, als *verruca*, *nata*, und andere Gewächse, da der Nahrungs-Safft übel ausgetheilet und an unrechte Orter angeordnet wird: Die *Verruca* bestehen sonderlich aus nervösen *particulis*, die andern aber bestehen aus fleischichten: Hierher gehören auch die schwämmichten *Excrementia*, als das wilde Fleisch, in Wunden; Glied-Schwämme an den verletzten membranösen Theilen, und im Gelencken; Kröpfe; Fleisch-Brüche; Hühner-Augen, und *Calli* der Beine, so in Schellernungen sich zutragen. Die *Causa efficiens* ist die Natur, welche in Zeugung und Ernährung derselben irrig verfähret; Die *instrumentalis causa* aber sonderlich in den Schwämmen und wilden Fleischen ist das Geblüt, welches allzubäuffig zufließet, wodurch die zarten Fäserchen ausgedöhnet werden, daß sich also ein unrechtmäßiges Gewächs zeigt: Daher siehet man in allen Fungis, daß sie viel Feuchtigkeit bey sich führen, und leichtlich einen hefftigen Fluß aus denselben entstehet. z. e. Aus dem wilden Fleisch kömmt ein Blut-Fluß, aus den Fungis der membranösen Theile das Glied-Wasser; Aus den Schwämmen der drüsichten Theile fließet eine salzige, fressende Materie; Die *Tophi* der Beine geben gleichfalls eine salzige Materie von sich.

Dem Lager nach werden die Theile verletzt gefunden, entweder von Geburt, als, da der Magen über dem Zwergefell gefunden wird zc. welches aber sich selten zuträgt, und nimmermehr kan gehoben

hoben werden; Oder von äußerlicher Gewalt, als Verrenckungen, Verdrehungen, Brüchen, und Zerfressungen und Zerreiſſung derjenigen Theile, die andere in ſich halten, als die Brüche ꝛc.

Der Gebrauch der Theile wird verleſet entweder von ſchon erwehnten Urfachen, da die Structur der Theile verderbet, und ſie alſo unguſchickt worden zu demjenigen Gebrauch, worzu ſie gewidmet und gemacht ſind; Oder a priori, von der irrigen intention der Seele, da ſie die Theile, welche doch recht beſchaffen ſeyn, nicht zu rechter Zeit, oder zu ſtarck, oder ſonſt unordentlich brauſchet. Weil nun ſolches nicht von allen Pathologis angemercket wird, ſo kan es nicht undienlich ſeyn, daß wir von den Irrthümern der Seele inſonderheit handeln, und zeigen, wie und worinne ſie dieſelben begeheth.

Die Seele, in ſo weit ſie die Würckungen, die um Leben gehören, verrichtet, wird die Natur benennet. Dieſe Seele nun wird verleſet, nicht in ihrem Weſen, ſondern in ihrer intention, in Verrichtung und Direction der motuum vitalium: Daß aber die Seele gar wohl irren könne, ſehen wir in ihrer vornehmſten Würckung, nemlich in der Ratiocination, in der Vernunfft, da ſie manchmahl, aus Mangel der rechten Erkänntniß, dem ſie die Umſtände der Sachen nicht recht unterſuchet und erweget, einen irrigen Schluß machet: Irret ſie nun da, ſo kan ſie auch in andern Verrichtungen irrig verfahren, wenn ſie die Umſtände, deſwegen ſie Bewegungen anſtellen

P 5

ſoll,



fol, nicht recht erwogen hat: Wovon wir in der Physiologia, da wir den Einwurff, daß die Seele ein Ens sey, das nicht irren könnte, widergelegt weitläufftig gehandelt.

Es begeheth aber die Seele sonderlich ihre Irthümer in folgenden Umständen; Als im Willen, ob sie würcken will oder nicht; in der Zeit, die Wirkung anzufangen oder aufzuhören; in dem Grad, die Wirkung schwach oder stark zu verrichten; in der Beständigkeit, die Wirkung in rechter Proportion zu vollführen; in Erwehlung der Bewegungen, die zu dieser oder jener Materie nöthig; und endlich in Ergreifung der Organorum und Werkzeuge, durch welche sie die Wirkung verrichten will.

Und siehet man in Praxi öffters, daß, da nöthig wäre, oder zum wenigsten nützlich, zu würcken, sie es nicht thut; wie man denn gewahr wird, daß einer im Schrecken für zittern die Hände nicht kan stille halten, nicht schreiben &c. ingleichen, daß einer für einem gefasten Eckel nicht essen kan; oder wenn einer sein Wasser läßt, und ein ander ihm unversehens über den Hals kömmt, er vor Schamhafftigkeit nicht weiter den Urin lassen kan &c. Oder sie fänget die Bewegungen entweder allzuzeitig oder allzu langsam an; z. e. wenn sie aus Eckel ein Brechen erregt, ehe noch die Speisen im Magen; oder im Gegentheil, wenn sie sich nicht recht entschliessen kan, und allerley andere Bewegungen vornimmt, ehe sie zum Brechen schreitet, welche doch zeitlich geschehen sollte. Oder sie macht heftigere Bewegungen, als nöthig

thig wäre, die schädliche Materie auszuführen, wie gleichfalls im Eckel, da wenig oder gar nichts im Magen genommen ist: Oder sie verrichtet die Bewegungen mit Zaghafftigkeit und Unordnungen, wie man manchemahl bey Leuten, die sich brechen wollen, Herzklopffen, fliegende Hitze, Angst: Schweiß, heftiges Würgen &c. wahrnimmt. Oder sie höret auff einmahl von allen Bewegungen auff, wie in Ohnmachten geschiehet: Oder da sie durch einen nähern Weg und Wirkung die schädliche Materie hätte können ausführen. z. e. durch Brechen oder Stuhlgang, sie vielmehr dieselbe zu verdauen suchet, und in das Geblüt und übrigen Humores bringet, da sie dieselben hernach mühsam und langweilig zertheilen, absondern und ausführen muß, welches sie durch die Fieber verrichtet: Endlich, da sie denjenigen Theil bewegen sollte, da die Materie lieget, sie in ganz andern Theilen allerley Bewegungen anstellet, z. e. wenn sie Convulsiones, Lähmungen am äußerlichen Leibe, Flecke, Fieber und dergleichen machet, wegen der Würmer in Gedärmen.

Unterdessen aber ist wohl zu mercken, daß diese unordentlichen Bewegungen sehr selten vor gängliche und pure Irrthümer zu halten seyn, sondern, daß sie nur in gewissen Umständen irrig angestellt werden, überhaupt aber die Intention, warum sie bewegt, nicht irrig ist, sondern auff einen gewissen Endzweck ziehet. z. e. Wenn etwas aus dem Leibe soll geschaffet werden, so ist der Endzweck eine Excretion, ein Auswurf der schädlichen



chen Materie, wenn sie aber nicht die rechte Excretion, die vermöge der Materie geschehen sollte, sondern eine andere anstellet, so irret sie nicht in der Intention, sondern in der Art der Excretion. z. e. Wenn sie in Pocken und Massern die Materie, die durch die äußerliche Haut sollte ausgeführt werden, durch die Gedärme und Stuhlgang zu excerniren suchet, welches aber schädlich ist: Ja auch die Convulsionen selbst sind nicht schlechterdings Irrthümer, ob sie gleich selten nützlich seyn, sondern sie werden wegen einer general-intention, nemlich etwas auszuführen, angestellet, denn alle Excretionen geschehen vermittelst des motus tonici, wenn nun in den Convulsionibus dieser Motus tonicus allzusehr angestrengt wird, so ist wohl die intention, dadurch was mit Gewalt auszutreiben, richtig, aber die Art und Weise, es zu vollbringen, ist irrig, indem in Convulsionibus alle Theile angegriffen werden.

Die Ursachen, daher diese Irrthümer entstehen können, sind zweyerley, entweder sie kommen à priori, und sind pure morales, z. e. von Gemüths-Bewegungen, welche nichts anders, als unordentliche Conceptus der Vernunft von denen äußerlichen Objectis seyn, und wodurch gleichfalls Unordnungen in denen Motibus vitalibus entstehen, indem, vermöge des gefasten Conceptus, die Sache entweder vor schädlich gehalten, und also vom Leibe muß geschaffet werden, oder vor nützlich, und also verlangt wird; daß also die Motus vitales nach dem gefasten Concept

und

und Schluß von einer Sache, sich richten, wie wir in der Physiologie weitläufftig bewiesen: Oder sie entstehen à posteriori, von Verletzungen, so dem Leibe zustossen oder zustossen können, dadurch die Instrumenta, welche sie brauchen muß, verderbet werden.

Es zeigen sich aber die Irrthümer der Seele nicht allein in den Würckungen, so zur Erhaltung des Leibes dienlich, sondern sie ereignen sich auch in der Ration und Vernunft; wie man siehet, daß in Kranckheiten, da grosse Gefahr vorhanden, oder da einem ohngefahr was zu Ohren oder zu Gesichte kömmt, darüber sich der Patient jähling alteriret, sich Deliria zutrogen: Und dieses ist schlechterdings ein Irrthum der Seele, wodurch weder was mögliches intendiret, noch verrichtet wird.

Von diesem Irrthümern aber muß man ausnehmen den unordentlichen Appetit in Kranckheiten, da mannichmahl ein Patient, sonderlich in Fatu und Declinatione unverhofft auff eine Sache fällt, und sie mit grosser Begierde verlangt, wie doch zu dem Affect sich nicht allemahl schicket, ob sie gleich denselben nicht ganz und gar schädlich ist; und wenn sie dieselbe bekommen, daß also dem Verlangen ein Genüge geschieht, so wird dadurch die Seele besänffiget, daß sie die hefftigen Bewegungen, die sie bißhero, wegen anderer Ursachen vorgenommen, nachläßet, und hernach ordentlich und gelassen würcket.

Sonderlich aber kommen Irrthümer vor in jenen Dingen, die durch Bewegungen müssen



müssen verrichtet werden; als, in der Austheilung, in der Reinigung, und in der Ausführung des Geblüts; daher denn unterschiedliche irrige Motus, so wohl im Puls, als in motu tonico, (als durch welche Mittel sie diese Entzwecke verrichtet) sich ereignen: Wie man solches gewahr wird, theils in den unordenlichen Fiebern, da die Hitze bald zu heftig, bald zu wenig, bald nicht zu rechter Zeit vorgenommen wird, bald die Excretiones gar nicht, oder nicht recht, oder nicht durch die rechten Wege geschehen; theils in Ohnmachten; Herz-Klopfen, und andern Unordnungen des Pulscis; theils in Erweiterung der Theile, da der motus tonicus relaxiret wird, daher fliegende Hitze, Röthe, Geschwulste etc. entstehen; theils in Zusammenziehung der Haut, da sie blaß aussehen, die Adern klein werden, und anfangen zu frieren; theils in Spasmodis, Convulsionibus, Zittern, Reißen in Gliedern, Contracturen, Podagra &c. Theils in gänzlichlicher Nachlassung von allen Sinnen und Bewegungen, sonderlich des Motus tonici, als in Ohnmachten, Schlag-Flüssen; theils in Nachlassung des Toni in einem Theile, daher Lähmungen, Stockung des Geblüts, und endlich der kalte Brand erfolgt. Anderer Irrungen, so in der Zeit, in der Maas, und in der Beständigkeit der Bewegungen geschehen, zu geschweigen, und welche ein verständiger Medicus selbst anmercken kan.

Insonderheit aber ist hieher zu rechnen der Irrthum, da die Seele, dasjenige, das sie doch sollte im Leibe beybehalten, auswirfft, wie man  
solches

solches in Abortu, und heftigen Blutstürzungen sehen.

In den Irthümern der Seele ist zu mercken, daß sie dieselbe entweder præcipitant, und übereilend verrichte, oder zweiffelhafftig, zaghafftig, und unbeständig, daß sie von einem extremo in das andere fällt: Oder sie continuiret lange mit den vorgenommenen Würckungen, und zwar, daß sie entweder nach und nach dieselben vermehret, oder in demjenigen Grad, da sie angefangen hat, dieselben lange fortsetzet: Dartey ist aber wiederum zu mercken, daß sie diesenigen Bewegungen, die sie heftig und præcipitant, oder verzagt, unbeständig und zweiffelhafftig anfänget, selten lange fortsetzet, sondern entweder dieselben mäßiget, daß sie leidlicher seyn, oder ganz und gar von allen Bewegungen nachlässet, daß der Todt erfolget. Gleichfals ist zu erinnern, daß mit denen Præcipitanten und zaghaften Irthümern verknüpffet ist, eine Turbation und Irrung in der Vernunft, daß Aengstlichkeiten, Phantasien, oder gar vollkommene Deliria, entstehen: Meistens aber richten sich die Deliria nach denen Motibus vitalibus, also, daß, wo die Motus heftig, geschwind, und übereilend seyn, die Deliria gleichfals heftig, verwegen, und zornig seyn, daß sie immer fort wollen, immer schlagen und schmeißen wollen: Wo aber die Motus verzagt, furchtlos, und zweiffelhafftig verrichtet werden, da die Deliria auch verzagt, ängstlich, furchtsam bekümmern; sie wollen immer fort, fürchten sich, dencken sie sollen gefangen genommen werden.



werden, oder wolle ihnen sonst jemand was thun.

Die Regul und Axioma, so ein Medicus sonderlich aber ein Practicus bey den Irrthümern der Seele zu behalten hat, ist folgende: Je mehr die Seele in ihren Würckungen irret, je gefährlicher ist der Zufall, und ist zu besorgen, daß sie ehe ganz und gar auffhöret zu würcken, als zu irren.

## PRAXIS.

**N**achdem wir nun die nöthigen Fundamenta gelegt, und gezeiget haben, wie die Seele ihren Leib baue, ernehre, erhalte und von allem Schaden befrehe, und sonderlich daß sie dieses alles durch das einzige Mittel, durch den Motum verrichte, so wird es desto leichter seyn, alle Bewegungen, so in Kranckheiten vorkommen, desto genauer zu erkennen, und sich in der Cur darnach zu richten. Damit man dieselben nicht vor schädliche Symptomata, und welche immediate zu widerstehen, halte. Wechselt sich aber sonderlich die Würckungen der Natur in denen Fiebern zeigen, so wollen wir von denselben den Anfang machen, hernach die Blutflüsse, denn die Verstopffungen derselben, darauf die andern Zufälle, die von dem Geblüt ihren Ursprung nehmen; Ferner die Zufälle der Lympha und Seri, darauff die andern particulier Zufälle und endlich die Kranckheiten der Kindbeierinnen und der Kinder betrachten und zeigen wie sie ver-  
nünfft

nünftig, und nach der Methode der Natur zu curen sind.

Was ein Fieber sey, aus was vor Ursachen die unterschiedenen Arten derselben entstehen, und wovor die Symptoma desselben zu halten seyn, haben wir in der Pathologia, da wir von Fiebern hauptsächlich gehandelt, zur Genüge gewiesen, ingleichen haben wir auch an erwehnten Orte gezeigt, was in der Cur der Fieber überhaupt zu mercken ist, daß wir also nicht nöthig haben, uns allhier in der Definition und Zeigung der Ursachen, allzu weitläufftig aufzuhalten, sondern wir wollen gleich zur Erkänntniß einer ieglichen Art, und zur vernünftigen, und nach der Methode der Natur angestellten Cur schreiten.

## P E S T I S.

### Die Pest.

**W**eil wir schon in der Pathologia gesagt, daß die Ursache in der Pest so ein subtile, flüchtiges, und malignos Wesen sey, welches vermögend ist, das Geblüt gar bald zu corumpiren, so kan man sich leichtlich einbilden, wie Natur davor einen Abscheu habe, und wie gütlich es ihr sey, ehe sie sich begreiffe, wie sie subtile, wenige und in den ganzen Geblüt zertheilte Materie aus dem Leibe ausführen solle. S diesem Grunde entstehen in derselben zu Anfang eine grosse Aengstlichkeit, und übernatürliche

Q

Mat.



- Mattigkeit, Herzens-Angst, Kopff-Schmerzen und dergleichen mehr, die wir schon, da wir von Fiebern gehandelt, angeführet haben.

- Die Excretiones, die die Natur in der Per-  
 machet, und vornimmt, sind überhaupt der  
 Schweiß und Urin, über diese gewöhnliche aber  
 machet sie noch die Bubones, und Carbunculos.  
 Muß man derowegen dahin bedacht seyn, wo-  
 man nach der Intention der Natur entweder  
 durch einen gelinden und lang anhaltenden  
 Schweiß, die subtile Materie austreibe, oder  
 durch die Bubones: Weil aber dieses letztere zu  
 wege zu bringen, nicht in des Medici Gewalt stehet,  
 muß man nur seine Cur auff den Schweiß  
 und Urin gerichtet seyn lassen.

Sind derowegen alle solche Dinge, die allzu  
 sehr fühlen, zu widerrathen, aber solche Dinge,  
 die die Materie zugleich corrigiren, kan man wohl  
 gebrauchen. Kan man also Absorbentia und  
 Diuretica geben, wodurch die Hitze nicht allzu  
 etwas gemindert, sondern auch der gelinde  
 Schweiß und Urin befördert wird. Und damit  
 auch der gelinde Schweiß recht fortgehe, kan man  
 Alex. pharmaca geben.

Kan man also auff folgende Art die Cur an-  
 stellen, daß man früh und zu Mittag von folgen-  
 den Tropffen gebe:

Rec. Ess. Alexiph. D. Stchal. Unc. Sem.  
 Spir. Nitr. dulc. Drachm. j. M. D. S.  
 30 biß 40 Tr. auff 1. mahl.

Bei Phlegmaticis aber gebe man folgende:

Re

Rec. Ess. Alexiph. D. Sthal. Drachm. iij.  
 Liqv. C. C. succinat. Drachm. j. M. D. S.  
 Wie die vorigen zu gebrauchen.

Nachmittags aber kan man aller 3 Stunden  
 von folgenden Pulver geben.

Rec. Ocul. Canc. præparat.  
 Matr. perlar. præp.  
 Nitr. depurat. ana. Drachm. j.  
 Bezoard. mineral. Scrup. ij.  
 C. C. sine igne. Drachm. Sem.  
 Cinnabr. Antimon. gr. Vj. M. D. S.  
 Scrup. j. auff 1. mahl.

(Wer meinen Lebens-Balsam an statt der v-  
 rigen Tropffen, sonderlich bey Phlegmaticis  
 brauchen will, der wird sich gute Hülffe davon zu  
 ersprechen haben.)

Darbey müssen sich die Patienten ruhig und  
 stille, und leydlich bedeckt halten, und muß das  
 Gemach, worinnen sie liegen, warm seyn, doch  
 wird nicht erfodert, daß sie sich mit vielen Betten  
 verhäußen sollen, oder die Stuben aßzubeiß-  
 chen, denn dadurch wird den Patienten nur  
 schaden. Das Geträncke soll man ihnen nicht versa-  
 n, doch sollen sie es nicht so kalt trincken. Man  
 in ihnen folgenden Tranck verfertigen.

Rec. Hord. mund. M. j.  
 Rad. Scorzoner. Unc. j.

Dieses kochte man in 2 Kannen Wasser, und  
 in es gekocht, thue man den Saft von einer  
 Citrone drunter, und lasse es ihnen mäßig warm  
 trincken.



Mit dieser Methode kan man fortfahren, bis der siebende Tag vorbey. Wenn dieser vorbey und die meiste Gefahr überstanden, kan man nun früh morgens von den Tropffen geben, auch von dem Pulver nur 2 mahl des Tages nehmen lassen.

Was die Präservation anbetrifft, so muß der Mensch keinen Schrecken noch Furcht Raum geben, weil man observiret, daß diese Gemüths-Bewegungen, am allerleichtesten darzu Anlaß geben. Die Häuser soll man rein halten, und darinne räuchern mit Wacholderbeeren, und andern Räucher-Pulvern. Innerlich aber kan man alle Morgen von meinen Lebens-Balsam 15 bis 20 Tropffen nehmen, und ein paar Tropffen davon in die Nasen-Löcher streichen. Oder man kan alle Morgen 1 Messerspiße voll von gepulverter Pimpinell-Wurzel nehmen, welches in solchen Fall vornehmlich dienet. Leute, die sehr vollblütig seyn, können auch zur Präservation Ader lassen; wenn aber die Pest schon vorherhanden, ist nicht rathsam, dieselbe zu lassen, wenn auch gleich eine Vollblütigkeit zugegen wäre.

## FEBRES PETECHIALES.

### Fleck = Fieber.

**D**iese fangen sich allezeit an mit verstopfftem Leib, Mattigkeit, Unlust zum Essen, unruhigen Schlaf, Bangigkeit und Angst,

se, Durst, Trockenheit des Mundes, Reißen und  
Ziehen in Rücken, Kopff-Schmerzen; Der  
Urin ist sehr roth; etliche pflegen sich auch zu bre-  
chen; Welche Umstände alle, nach den Unter-  
scheid der Temperamente variiren, daß sie bey  
cholericis und Melancholicis allemahl hefftiger  
sind.

Wenn diesen Fiebern der Lauff gelassen wird,  
und nicht durch übeles Verhalten, der Patienten,  
der ungebührliche Arzneyen turbiret werden, so  
kommen am 4ten Tage die Flecken heraus zu kom-  
men, oder wenn diese nicht kommen, so folgt doch  
eine Milderung im Urin, und siehet man hernach,  
wie die Natur angefangen hat, die Excretiones zu  
machen. Mannichmahl ereignet sich auch am  
4ten Tage ein hefftiger Kopff-Schmerz, und  
lassen etliche Tropffen Blut aus der Nase, dieje-  
nigen fangen am siebenden Tage an, häufig aus  
der Nase zu bluten, worauff sie sich besser befin-  
den: Einige befinden am 4ten Tag ein Zucken  
der Haut, und wenigen Abgang des Urins, bey  
welchen es sich am siebenden Tag durch den  
Schweiß ändert: Einige empfinden ein Kolckern  
im Leibe, worauff ein Durchfall folget. Soll  
wegen in diesen Fiebern der Medicus den 4ten  
und siebenden Tag sich lassen recommendiret  
werden, und an demselben sehr behutsam gehen, we-  
nig oder nichts brauchen, und nur sehen, was die  
Natur intendiret.

Daß man sich also in diesen Fiebern vornehm-  
lich in acht zu nehmen, daß man nicht mit unnü-  
tzen Arzneyen die Natur turbire, sondern alles



mit grosser Behutsamkeit verrichte, und sehr sachte gehe.

Heftig Schweiß-treibende Dinge soll man nicht geben, sonderlich im Anfange, und vor dem 4ten Tag, weil dadurch die Flecken und Angerehmungen vermehret werden. Ueberlassen soll man in diesen Fiebern auch nicht, vielweniger purgiren.

Was die Patienten anlanget, sollen sie sich ruhig und still halten, sich nicht hin und her werffen, und vor Gemüths-Bewegungen hüten: Denn wenn die Natur übertrieben, oder irre gemacht wird, entstehen heftige Angst, grosse Hitze, und sie fangen an zu phantasiren, und zu rasen, und sterben meistens.

Hat man also die Cur also einzurichten, dass man im Anfange von Schweiß-treibenden Dingen abstehe, sondern nur mit temperirenden Pulvern, welche die Materie zugleich corrigiren, verfahren, da man denn von dem in der Pest erwehnten Pulver alle 4 Stunden eine Messerspiße verbrauchen kan, welches bessern Effect thut, als das so genannten Pulveres Bezoardici, als das Pannonicum rubrum, und Bezoardicum Sennerti. Wenn sie nicht gerne Pulver nehmen, gebe man folgendes Tränckgen:

Rcc. Aqua Fl. Tiliæ Unc. ij.

Card. bened.

Fl. Sambuc.

Scorzoner.

Scord. aa. Unc. j.

Ocul. Canc. præp. Drachm. j.

Antim. Diaph. Drachm. Sem.

Bezoard. mineral. Scrup. j.

Nitr. depuratis. Scrup. ij.

Cinnab. Antim. gr. Vj. M. F. Potio.  
edulcoretur C. Syr. acetosit. Citri Dij.

Wohl umgerüttelt stündlich 1 Löffel voll.

Wenn die Flecken raus, nemlich nach dem 4ten  
Tag, kan man folgende Tropffen geben.

Rec. Ess. Alexiph. D. Sthal. Drachm. iij.

Spir. Nitr. dulc. Drachm. j.

Tinct. Bezoard. Michael. Drahm. Sem. M. D.

S. Früh Morgens und zu Mittag 30. Tr.

oder Rec. Mixtur. simplic. Drachm. ij. M. D. S.

20. Tr. zu eben derselben Zeit.

Nachmittags aber kan man mit den Pulver  
der Tränckgen immer fortfahren.

Wenn sie allzubeffrige und lang anhaltende  
kopff. Schmerzen haben, kan man Spir. Cam-  
borat. auf ein 4fach Tuch tröpfeln, und aufstle-  
m, oder die Schläffe, und Würbel damit be-  
streichen. Es thut auch hierinnen sehr gut das  
unguent. alb. alabastrin. die Schläffe damit zu  
streichen.

Wenn sie allzusehr, und lang verstopfften Leib  
haben, so ist es schädlich, da man denn mit einen  
Stir ihn muß zu erweichen suchen: z. E.

Rec. Rad. Alth.

Malv.

Lil. alb. aa. Unc. j.

Fl. Chamomill.

Centaur. min. aa. Manip. Sem. Coqv.  
in f. q. Lactis.



Rec. Decoct. Colatur. Unc. Viij.  
 adde Electuar. lenit. Drachm. ij.  
 M. F. Clystir.

Von den Urin ist zu mercken, daß, wenn er trübe und dück ist, wenn er aber stehet, klar wird, und sich ein grobes Wesen niedersetzet, es ein gutes Zeichen sey, daß es wohl werde ablauffen. Wenn er aber molckicht bleibet und sich nicht setzet, auch nicht hell wird, ein böses Zeichen sey.

## FEBRES CATARRHALES.

### Fluß = Fieber.

**D**iese kommen meistentheils um diejenige Zeit, da der Schnupffen rumgeheth, als im Herbst und Frühling, denn ihre Ursache, wie wir oben bewiesen, bestehet in der Lymphaa, daher sich bey denenselben meistlich ein Husten mit Auswurff befindet. Diese Fieber haben ihre Exacerbation und Paroxysmum des Abeuds, da es mercklich schlimmer wird.

Der Endzweck der Natur in diesen Fiebern ist, die Lympham flüßig zu machen und zu reinigen. Deswegen man auch seine Medicamenta darnach einzurichten hat.

Man muß sich hüten, daß man die Alexipharmaca nicht gegen den Paroxysmum gebe, sondern nach denselben, indem sonst die Hitze vermehret wird und das Fieber irre gemacht wird.

Kan man also die Cur so einrichten, daß man früh Morgens um 6 und um 10 Uhr folgende Tropffen gebe:

Rec. Ess. Alexiphar. Drachm. iij.

Succin. Drachm. j.

Spir. Nitri dulc. Drachm. Sem. M. D. S.

30 Tr. auff 1 mahl.

Nachmittags um 1, 4 und 9 Uhr von folgenden Pulver:

Rec. Ocul. Canc. præp.

Conch. præp. aa. Drachm. ij.

Tart. Vitriolat. Drachm. j.

Antim. diaph. Drachm. Sem.

Nitr. depurat. Scrup. j.

Wo aber grosse Hitze Scrup. ij. M.F.P. D.S.  
Scrup. j. auff 1 mahl.

Wo der Husten allzubefftig seyn solte, kan man folgende Milch ordnen, doch ist zu mercken, daß man sie erst muß lassen aushusten, ehe man giebet.

Rec. Aqua Scorzonæ.

Gæg.

Hyslop. aa. Unc. j.

Amygdal. d. excor. Drachm. ij.

Sem. card. mar.

bened. aa. Drachm. Sem.

F. l. a. Emulsio, edulcoretur cum Saccharo albisimo, D. S. Löffel-weiß zu nehmen.



# VARIOLÆ & MORBILLI.

## Pocken und Masern.

**W**enn ein Mensch Pocken oder Masern bekommen soll, so klagen sie über Mattigkeit, Kopff-Schmerzen, und verstopfften Leib, manichmahl über einen Durchfall, welcher sich aber bald verliehret, darauff denn Hitze, Uengstlichkeit, und stärckere Kopff-Schmerzen entstehen, welche Zufälle nach den 4ten Tag, wenn die Pocken raus kommen, sich mercklich mindern.

In der Cur hat man sich in acht zu nehmen, daß man nicht zu zeitig mit austreibenden hiziigen Dingen verfare, sondern nur im Anfange mit Absorbentibus und temperantibus ihnen begegne: Da denn nachfolgendes Pulver dienet

Rec. Conch. præp.

Matr. perlar. præp. aa. Drahm. j.

Antim. diaph. Scrup. ij.

C. C. sine igne præp. Scrup. j.

Cinnabr. Antim. gr. V. M. D. S.

Täglich 3 mahl Scrup. j. auff 1 mahl bey Erwachsenen.

Bei Kindern aber 5, 6 biß 10 Gran, nach Beschaffenheit des Alters.

Wenn die Patienten hiziiger Natur, kan man von Nitro Scrup. j. darzu thun.

Wenn aber die Patienten kalter Natur sind, kan man ihnen auch wohl von der Tinct. Bezoard. Wedelii, den Tag einmahl 6, 10, 15, biß 20 Tr. geben,

geben, oder von der Ess. Alexiph. Oder auch von  
meinem Lebens-Balsam; Oder man gebe gegen  
den dritten und 4ten Tag folgendes Tränck-  
gen:

Rec. Aqua Scabios.

Plantag.

Aquileg. aa. Unc. j.

Card. bened.

Scord. aa. Unc. Sem.

Antim. diaph. Drachm. Sem.

Ocul. Cancr. præp. Drachm. j.

Nitr. depurat. Scrup. j. M. F. Potio.

Edulc. c. Syr. Scabios. s. q. M. D. S.

Aller 2 Stunden 1 Löffel voll.

Bey Kindern thut man besser, wenn man vor  
en 4ten Tage gar nichts brauchet, sondern sie nur  
ruhig, still, und mittelmäßig warm zu halten  
mühet.

Nach den 4ten Tage kan man schon mehr auff  
das Austreiben bedacht seyn, da man denn von  
oben erwähnten Tropffen früh und Abends ge-  
ben kan, darzwischen aber das Pulver fortbrau-  
en, nemlich Vormittag um 10 und Nachmit-  
tag um 4 Uhr, wenn die Persohnen hitziger Na-  
tur kan man Scrup. ij. von Nitro drunter thun.

Wenn man nun ordentlich so verfähret, und  
der Patient sich darbey ruhig hält, so vergehen  
die Massern nach und nach, und die Pocken fan-  
en an zu schwären, nachmahls zu trocknen, und  
zufallen.

Wenn sie unter wählenden Ausbruch der Po-  
cken und Masern Durchfälle bekommen, soll man  
sie



ſie zu ſtopffen ſuchen, doch nicht mit Adſtringentibus, ſondern mit Nitro, ꝓ. C.

Rec. Nitr. depurat.

Antim. diaph. a a. Scrup. j. M. D. S.

6, 10, gr. biß Scrup. j. auff 1 mahl nach Beſchaffenheit des Alters.

Wenn es nicht auff 1 mahl hilfft, kan man in 1 Stunde drauff wieder ſo viel geben, doch komts ſelten, daß man es repetiren muß. Ubrigens aber mit den Tropffen immer fortfahren, und wenn gleich die Pocken und Maſſern vergangen, doch noch einige Tage mit obigen Arzneyen continuiren, weil die Kinder, welche zu Anfange einen Huſten gehabt, denſelben nach Endigung der Pocken und Maſſern gerne wieder bekommen, wovon ſie leitlich einen Anſatz zur Schwindſucht Frieren.

Wenn ſie wieder ganz geſund, kan man ſie mit Mercurial-Pillen laxiren, oder folgendes Pulver geben:

Rec. Arcan. duplicat. gr. IV.

Mercur. dulc. gr. iiij.

Pulv. Julapp. gr. j. M. D. S.

Laxier-Pulver auff 1 mahl.

Außerlich künſtele man nicht viel, die Pocken-Marben zu vertreiben, will man ja was brauchen, ſo nehme man das Ever-Öel, und brauche es, wenn die Pocken ſchon geſchworen haben.

Wenn das böſe Weſen vor dem vierdten Tag darzu ſchlägt, hat es eben ſo viel nicht zu bedeuten, wo es aber nach demſelben ſich findet, hat es mehr zu ſagen, doch darff man bey leibe keine Ad-

ſtrin-

ringentia geben, sondern nur mit obigen Arzneien fortfahren, und sie lieber öfters geben.

## P U R P U R A,

### Der Friesel.

**D**er Friesel ist eine sehr bekannte Krankheit, und weiß ein ieglicher, was es ist, die Leute brauchen auch gar selten viel darbey, sondern, wenn man sich ruhig und warm dabey halt, vergehet er von sich selber wieder: Ist aber ein Fieber dabey, so hat es schon mehr zu sagen, dann sich denn mit allzubizigen Arzneyen in acht nehmen muß. Die Cur kömmt mit den Pocken und Massern in allen überein, kan man sich also jenen Arzneyen bedienen, die in Pocken sind ordnet worden.

## FEBRES

## INFLAMMATORIÆ,

### Entzündungs-Fieber.

**O**ber diese kommen, ist schon in der Pathologie gesagt worden, daß nemlich in einem gewissen Theile eine Stockung und Entzündung des Geflüßs entstehe, worauff das Fieber folget, oder vielmehr, weswegen es vorgekommen wird. Was vor Symptomata darbey kommen, und wie sie die siebentägige Zeit überren, ist auch schon erinnert worden: Wollen wir



wir also nur deroſelben unterſchiedene Arten betrachten, und weiſen, wie ſie zu curiren ſeyn. Doch iſt zu mercken, daß die Entzündungs-ſieber alle auff einerley Art müſſen curiret werden, und daß bey allen im Anfange das Uderlaſſen nöthig und dienlich ſey.

## PLEURITIS & PERIPNEUMONIA,

### Entzündung der Pleuræ, und der Lungen.

**W**enn eine Entzündung in der Pleura oder an der Haut, die inwendig die Bruſt umgiebet, entſtehet, ſo wird es Pleuritis genannt, iſt aber die Entzündung in der Lunge, ſo heißet es Peripneumonia.

Die Patienten klagen bey beyden Arten über Stiche in der Selte, zwiſchen den Rübben, ſonderlich aber in Pleuritide, haben darbey Hitze, Huſten und ſchweren Athem, und wenn ſie huſten, machet es einen empfindlichen Schmerzen. Wenn ſie bey dieſem Huſten etwas auswerffen, iſt es beſſer, als wenn er trucken iſt: Einigmal werffen am vierdten Tag einen blutigen Speichel aus, ſonderlich in der Peripneumonia, welcher biß zum ſiebenden Tag währet, und iſt vielmehr für ein gutes als böſes Zeichen zu halten: Manchmal folget auch in dieſen Fiebern am ſiebenden Tage ein ſtarcker Schweiß, worauff es ſich hernach zur Beſſerung anläſſet.

Beÿ diesen Fiebern ist nun sehr nöthig, daß die Patienten sich ruhig und still halten, und vor Gemüths-Bewegungen in acht nehmen, auch sich nicht erkälten, sondern so halten, daß sie in einer gelinden und stetigen Ausdünstung bleiben können. Zu dem Ende kan man ihenn folgendes Tränckgen geben.

Rec. Aqua Plantag.

Card. bened.

Fl. samb.

Tiliae

Chærefol. aa. unc. j.

Antimon. diaph. Drachm. j.

Tart. Vitriol. Drachm. Sem.

Nitr. depuratiss. Scrup. j.

Bezoard. mineral. Scrup. j.

Cinab. Antimon. gr. V. M. F. Potio.

Edule. c. Syr. chærefol. f. q. D. S.

Stündlich wohl umgerüttelt 1. Löffel voll.

Oder an statt dessen kan man folgende Tropffen geben:

Rec. Tinct. Bezoard. Michael Drachm. j.

Ess. Scord. Drachm. j.

Mum. Drachm. Sem. M. D. S.

Früh Morgens, Abends und in der Nacht, 10. Tr. auff einmahl.

Oder: Rec. Ess Alexiph. D. Schal unc. Sem. D. S. 30. Tr. auff einmahl, wie die vorigen zu brauchen.

Wenn der Patient hitziger Natur, nemlich choleric und sanguinisch ist, setze man von dem Spir. Nitr. dulc. Drachm. j. zu den Tropffen.

Zwi



¶ Zwischen dem Gebrauch der Tropffen kan man das Tränckgen oder folgendes Pulver geben.

Rec. Ocul. Canc. præp.

Matr. perlar. præp. aa. Drachm. ij.

Maxill. lucii pisc.

Antim. diaph. aa. Drachm. j.

Nitr. depuratiss. Scrup. ij.

Cinab. præp. gr. lX. M. D. S.

Vormittags um 10. und Nachmittags um 3. Uhr, Scrup. j. auff einmahl.

Außerlich kan man zur Discussion gebrauchen den Spir. Vin. camphorat. mit welchen man die Brust und Seiten bestreichen kan, oder kan ihn auff ein vierfach Tuch tropffen, und drüber legen, doch soll man sich in acht nehmen, daß bey dem Auflegen der Patient nicht erkältet werde.

Es ist zu mercken, daß, wenn die Entzündung gar Fieber gewisse Zeiten halten, man gegen den Paroxysmum die Tropffen nicht gebe, sondern vor dem Pulver oder Tränckgen, halten sie aber keine Zeit, so kan man wechselsweise mit den Tropffen und Pulver verfahren.

## HEPATITIS, Entzündung der Leber.

Es kommt diese Krankheit mit der vorigen in allen Zufällen überein, nur daß das Stochen in dieser Entzündung an der rechten Seiten, um die Gegend der Leber verspührt wird.

W.

Weil die Leber eines der vornehmsten und nöthigsten Theile des Leibes ist, so ist der Schade derselben sehr gefährlich; und also die Kranckheit sehr hart.

In der Cur derselben hat man sich in allen so zu verhalten, wie in den vorigen, nur daß hierinnen die Tinctura bellid. Vitriolata guten Nutzen hat, welche man mit den Tropffen, so in vorigen Casu- mittel sind gemeldet worden, vermischen kan.

In diesen Fiebern kömt am ersten vor, daß die Materie zu einer Suppuration und Schwären kömmt, deswegen man alsdenn mit andern Medicamenten verfahren muß, doch kan man das Pulver und die Ess. Alexiph. auch darbey brauchen. Mehrern Effect aber thut alsdenn mein Lebens-Balsam, 20 Tr. davon früh und Abends eingenommen, und das Pulver darbey gebraucht. folgende Tropffen sind alsdenn auch gut:

Rec. Ess. Scord.

Absynth.

Card. benedict. aa. drachm. j.

Succin. scrup. ij. M. D. S.

30 Tr. auff 1 mahl, tägl. 3 mahl.

Es dienet auch folgende Milch

Rec. Aqv. Fl. Tiliæ

Scabios. aa. unc. j.

Scord. unc. ij.

Card. bened. unc. j.

Amygdal. d. excord. unc. sem.

Sem. Hyperic. drachm. ij. F. l. a. Emuls.

edulc. cum Sacchar. albiss. D. S. Stündlich

1 Löffel voll.

R

Der



Der Balsamus de Peru wird zwar auch gelobet, wir rathen aber nicht denselben zu brauchen, weil er allzu grosse Hitze verursacht. Therebinthina nam kan man passiren lassen, doch soll es in Emulsionibus gegeben werden, worunter man auch oleum Amydal. d. und oleum Hyperici thun kan.

Wenn aber die Suppuration aufgehet, der Patient geschwinde darben versälet, und seht von Kräften kommet, so stirbt er gewiß.

Ist also allemahl besser, wenn die Inflammation zeitig kan zertheilet werden, als wenn sie zur Suppuration kommet, weil dadurch auch die Leber an ihrer Structur Schaden nimmt, und gar leicht ein schwindfüchtig Fieber draus wird.

Zum zertheilen ist auch äusserlich gut der Spiritus Camphorat. crocat. oder das Empl. diaphoree Mynsicht, mit Empl. Saponat- vermischt, oder anstatt dessen mit oleo Tartari aufzulegen auff die Gegend der Leber.

## NEPHRITIS.

### Entzündung der Nieren.

**I**n dieser Art befindet sich ein stechender Schmerz um die Nieren und Lenden, und der Urin ist im Anfange klar, helle, weiß und blaß, dieser Urin begegnet sonderlich blasse und phlegmatischen Personen: Cholerici und Sanguinei aber lassen auch wenig Urin, aber der röthlich und dünne ansieheth.

Bei der Nephritide empfinden sie Kopfschmerzen, sind verstopft, und haben keinen Appetit, mannichmahl bekommen sie auch Vomitum und Colicam.

Es ist die Nephritis wohl zu unterscheiden von dem Stein, welches man aus dem Urin erkennen kann; Denn wenn mit dem Urin ein würflicher Sand und Gries fortgehet, und sich gleich nach Auffassung des Urins zu Boden setzet, so ist es der Stein: Wenn es aber nur ein subtiles Wesen ist, welches sich in roth gelber Form an das Urin-Glas hänget, wenn es stehet, und sich nicht los zu weissen läßt, so bedeutet es nicht den Stein. Hat man also in dieser Art und bei der Nephritis die Patienten mit Stein-treibenden Dingen verschonen.

Der Anfang der Cur ist mit den Aderlassen zu machen, weil meistens die Personen Plethorisch dabey sind, wie denn in allen Inflammationibus eine Vollblütigkeit zu spühren. Darauf hat man Achtung, ob der Leib verstopft ist, wenn dieses ist, soll man ihn mit einem Clustier zu erweichen suchen, oder Ehren-Preiß in Wasser kochen, Rum-Öel drunter thun, und dasselbe trinccken lassen.

Nach dem Aderschlag brauche man folgendes Über.

Rec. Tartar. Vitriolat.

Nitr. depurat. aa. gr. xv.

Cinnabr. Antimon. gr. ij. M. D. S.

auff 1 mahl zu nehmen.



Man kan aller 2 Stunden Nachmittags solch Pulver geben, und früh Morgens von 1 Ess. Alexiph. D. Sthal. 30 Er. nehmen, und continuiren.

Aeusserlich kan man auch zu Hülffe nehmen das Empl. Saponat. Barbetthi, oder auch den Saff. Camph. um die Gegend der Nieren aufzulegen, oder kan sie auch mit meinem Lebens-Balsam schmierem, und wohl einreiben.

## LEIPYRIA.

### Entzündung der Milz.

**S**ie kommt nicht gar oft vor, und bestehet in einer Entzündung der Milz, weil Leute dabey über Stechen und Schmierem in der linken Seiten klagen.

Die Cur ist nicht anders einzurichten, als bey andern Entzündungs-Fiebern, kan man sich auch eben derselben Arzneyen, die in der Pleuritide und Peripneumonia sind recommendiret worden, bedienen, und auch die äusserlichen zu Hülffe nehmen.

## PHRENITIS.

Ein Fieber, dabey die Patientem rasen.

**D**ie Phrenitis ist ein mit Rasern vergessenes schafftes Fieber, und entstehet aus einer Entzündung der Häutchen, die das Gehirn bedecken.

Hirn umgeben, worbey die Patienten grosse Hitze, hefftige Kopff-Schmerzen Phantasien und Deliria haben: Es sehen dergleichen Leute gleichsam ganz verwegen und roth aus, haben keinen Schlaf, und sind verstopfft.

Es entstehet meistens die Phrenitis aus andern Fiebern, und kömmt selten von sich selber: Nämlich, sie schlägt gerne zu andern hitzigen Fiebern, wenn gewisse Excretiones, so dabey sich hätten ereignen sollen, ausbleiben, oder verhindert werden, absonderlich, wenn es am vierdten oder lebenden Tag geschiehet: Sie entstehet auch von erhaltenen critischen Nasenbluten, da das Blut entweder nicht durchkommen kan, oder mit stringentibus gestopfft worden: Ferner von zurückgetriebenen Schweissen inden Fiebern, so nicht sollen abgewartet werden; ingleichen auch vom Gebrauch allzuhitziger Arzneyen; Oder wenn man am dritten oder vierdten Tag in hitzigen Fiebern zur Ader gelassen, und die Patienten drauff nicht in steter Ausdünstung erhalten: Sie entstehet auch von einer Erschütterung des Gehirns.

Was die Cur anlanget, so muß ihr mit guten seerlichen Discutionibus begegnet werden, und welchen der Campher-Spiritus das vornehmste und beste ist. Blosser kühlende Dinge aber aufflegen, ist schädlich, sondern man kan von kühlenden und stärckenden Dingen zusammen einpackgen machen, z. e.



Rec. Lign. santal. unz. j.

Hb. Beronic.

Verben. aa. Mj.

Rad. Sigill. salomon. unz. j.

Fl. Chamom. Rom.

Sambuc. aa. Mj.

Camphor. drachm. j. ex incis.

contus. F. Species,

Welche man entweder in eine Mütze nehmen oder ein Säckgen draus machen kan, und es in das Haupt legen.

Wenn der Leib verstopft ist, soll man ihn mit folgenden Clystir zu erweichen suchen.

Rec. Rad. lil. alb.

alth. aa. unz. j.

Hb. Malv.

Fl. Chamom.

Centaur. min. aa. Mj. coque in 10 aquæ.

Rec. decoct. colatur unz. viij.

Hieræ colocintid. drachm. ij.

Nitrum drachm. ij. M. F. Clystir.

Innerlich müssen diluentia gebraucht werden zu dem Ende man einen Trancß kochen kan, da nehme man gehacktes Hirsch-Horn unc. 5. koch es in 4. Kannen Wasser, wenn es gekocht thue man den Saft von einer Citrone, und die Schale klein geschnitten hinein, lasse es kalt werden, mache es süsse mit Syrup, Chærefol. oder Rosital. citri, und dieses lasse man sie innerlich 24. Stunden überschlagen austrincken.

Darbey soll man aller 2. biß 3. Stunden von folgendem Pulver geben.

Rec. Matr. perlar. præpar.

Ocul. cancri præpar.

Nitr. depurat. aa. drachm. j.

Bezoard. mineral. scrup. j.

Cinabar. præpar. gr. vi. M. D. S.

Scrup. i. auff 1. mahl.

Und früh morgens gebe man 30. Tr. von der Ess. Alexiph. damit ein gelinder Schweiß erfolge.

Entstehet die Phrenitis von Erschütterung des Gehirns, ohne vorhergegangenes Fieber, da ist das Uderlassen nöthig.

Es müssen sich die Patienten für aller Erkältung hüten, ob gleich von ihnen nicht gefodert wird, daß sie sich mit überflüssiger Hitze und häufigen Zudecken ängstigen sollen, zumahl wenn sie nicht im Schweisse liegen.

## PARAPHRENITIS.

Entzündung des Zwerch-Fells.

Es schlägt die Entzündung des Diaphragmatis oft zu der Entzündung des Magens, sie findet sich auch in der so genannten Ungarischen Kranckheit, und entstehet von zurück getriebenen bösen Hälßen, die Patienten rasen dabey und schlaffen nichts.

Sie ist wohl zu unterscheiden von der rechten Phrenitide; Die paraphrenitis währet wohl 4, 5,

R 4

6. Tage,



6. Tage, und kommen doch davon, die phrenitide aber währet nicht über 2. Tage, in welcher Zeit es entweder besser wird, oder der Patient stirbet.

In dieser Kranckheit richtet man das beste aus mit Nitrosis; kan also unter das in der phrenitide recommendirte Pulver drachm. ij. von Nitro genommen werden, man kan auch von Spir. nitridual 15. Tr. eingeben, oder denselben unter die Etharische Ess. alexiph. mischen, und im übrigen verfahren, wie in der Phrenitide.

## FEBRIS ARDENS SEU INFLAMMATIO STOMACHI..

### Entzündung des Magens.

**D**ieses Fieber wird eigentlich das hitzige Fieber genennet, bestehet aber sonderlich in der Entzündung des Magens, und Duodeneni, welche theils von der Stockung des GEBLÜTS, theils von der Galle, wo sie in den Magen tritt, und denselben angreiffet, verursachet wird.

Die Patienten empfinden einen hefftigen Schmerz an dem Magen und in der Herzgrube, daß sie auch nicht leiden können, daß man sie an demselben Orten anfühlet, sie haben dabey starcke brennende Hitze, und unbeschreiblichen Durst, und wenn sie etwas trincken, müssen sie es wieder von sich brechen.

In der Cur muß man dahin bedacht seyn, wie man die Entzündung zertheile, deswegen man gleich folgendes Tränckgen geben kan.

Rec. Aqua Fl. Tiliæ.

Card. bened.

Plantag.

Fl. sambuc.

Chærefol. aa. unc. j.

antimon. diaph. drachm. j.

Bezoard. mineral. scrup. sem.

Nitr. depurat. drachm. j. M. F. potio edulc.

C. Syr. Chærefol. D. S. aller Stunden 1. Löffel  
voll, verschlagen zu nehmen.

Ins Trincken kan man ihnen gereinigten  
Salpeter werffen, welches die Hitze dämpffet  
und die Entzündung mindert.

Man kan ihnen auch warmen Thee und Coffee  
zu trincken geben.

Außerlich lege man Spir. Vin. camph. mit einem  
vielfachen Tuch auff, und wiederhole es öffters.

Von Alexipharmacis muß man so lange abste-  
hen, biß die meiste Entzündung gehoben, alsdenn  
gebe man Morgens 30. Tr. von der Ess. Ale-  
xiph.

Entstehet die Entzündung von der Galle, so  
verfahre man, wie im folgenden Capitel soll ge-  
zeigt werden.

## FEBRIS CHOLERICA.

### Gallen=Fieber.

**D**ie Patienten fühlen einen brennenden  
Schmerz, haben grosse Hitze und Durst,  
Hitze und Brennen an Gedärmen, und  
X 5 geben



geben über und unter sich eine schwarz-grüne scharffe Materie von sich: Wenn aber nur ructus sich finde, daß es ihnen immer auffsteiget, und sich nicht dabey brechen, heist es Cholera sicca.

Wenn die Hitze in diesen Fiebern schon überhand genommen, und schon eine Entzündung deo Magens geschehen, da ist ein Vomitiv einerm nichts nütze: Im Anfange aber kan man es doch mit Behutsamkeit, geben, besser sind die Temperantia, z. e. folgendes Pulver.

Rec. Conch. præpar.

Oculorum cancor. præpar.

Nitri depurat. aa. drachm. j.

Antimon. diaph. drachm. sem.

Cinnabar. Antim. gr. vi. M. D. S.

Scrupul. j. auff 1. mahl aller 2. Stunden.

Daben dienen auch diluentia, als warme Fleisch-Brühe, Hühner-Brühe, ingl. Théee Coffee.

Alexipharmaca darff man nicht eher geben, bis sich das Brechen und die Durchfälle gelegt, daher man das obige Pulver so lange brauchen muß, bis sich dasselbe stillet.

Es ist auch gut das decoctum C. C. mit Citrone säuerlich gemacht, denn die Citrone ist ein rechtes Specificum in diesen Affect, indemes es die Gallen-Schärffe corrigiret.

Wenn man mercket, daß nicht viel Materie mehr in Magen, sondern daß nur noch ein vergebliches Würgen zugegen, kan man unter obigeem

Pul.

Pulver V. Gr. von der M. Pilul. de Cypogl. nehmen, dadurch die übrigen Motus vollends gestillet werden.

Wenn sich das Brechen und Stühle geleeget, gebe man Alexipharmaca, z. E. folgende Tropfsen :

Rec. Ess. Alexiph. drachm. iij.

Spir. Nitr. dulc. drahm. j. M. D. S.

Früh und Abends 30 Tr.

Dabey aber gebe man von dem Puiver des Tages noch 2 mahl, als Vormittags um 10 und Nachmittags um 4 Uhr.

## MORBUS HUNGARICUS.

### Ungarische Krankheit.

**E**s ist die Krankheit mit der Paraphrenitide sehr verknüpfft, weil man observiret, daß die Patienten anfänglich Uebelkeit bekommen, auch wohl würcklich eine schwarze zehne Materie, mit gutem Succes ausbrechen.

Es ist eine von den hefftigsten Krankheiten, wobey hefftige Kopff-Schmerzen, und grosse Hitze ist, auch der Durst ist sehr groß bey ihnen, und deliriren dabey.

Im Anfange kan man ein gelindes Vomitiv geben, darzu das Electuarium ovi dienet, wenn keine Contraindicantia da seynd.

Das



Das Nitrum thut hierinne das beste, kan man also in der Cur verfahren, wie in der Paraphrenitide, und Phrenitide ist gezeigt worden.

## A N G I N A.

### Die Bräune.

**D**ie Bräune ist eine Entzündung des Schlunds und *Asperæ arteriæ*, und ist zweyerley, da man eine Geschwulst siehet, und da man keine gewahr wird.

Wann die Leute die Bräune bekommen sollen, so kriegen sie verstopfften Leib, darauff einen rauhen Hals, und dabey düncket ihnen, es stecke etwas im Halse, so sie hinunter schlingen müsten, wenn sie nun schlucken, so ist ihnen, als wenn sie mit Messern gestochen würden: Im Kopffe bekommen sie Schmerzen, die Augen werden roth, die Adern um die Schläffe lauffen auff, auch im Gesichte schwellen sie gleichfalls, wenn es überhand nimmt, können sie keinen Athem hohlen, und ist, als wenn sie ersticken solten.

Es entstehet aber die Bräune entweder von sich selbst, von dem Geblüte, und wird *Idiopathica* genennet, oder schlägt zu andern Krankheiten, da sie *Symphomatica* genennet wird. Die erste Art kömmt selten bey andern, als bey vollblütigen Leuten vor, daß sie von freyen Stücken eine Schwulst am Halse bekommen, welche in wenig Stunden dermassen überhand nimmt, daß man

men-

meynet, sie werden ersticken. Die andere aber kommt vor in hitzigen Fiebern, in Incremento und statu, wenn sich die Patienten erkälten oder erschrecken: Sie entstehet auch von hefftigen Würgen und Husten, wenn einen was in Hals gekommen, und drinne stecken bleibet.

Was die Cur anbelanget, so muß man auff die Vollblütigkeit sehen, und deswegen am Arm 4 bis 6 Unzen Blut weglassen, darauff gebe man folgendes Gurgel-Wasser von resolvirenden und adstringirenden Dingen:

Rec. Rad. Bryon.

Sigill. Salom.

Alth. aa. unc. Sem.

Bistort. unc. j.

Hb. Prunell.

Pyrol.

Salv.

Fl. Chamom. aa. M. sem.

Sem. anis. drachm. j.

Alb. græc. drachm. sem.

Ficum no. iij. bis jv.

Coque s. q. aquæ.

Rec. decort. colatur adde Lap. Prunell.

drachm. ij.

Alum. drachm. sem.

Rob. diamor. unc. sem. ad unc. j. M. F.

Gargarisma, damit lasse man sie öffters gurgeln.

Wenn sie sich aber nach Gebrauch dieses Gurgel-Wassers nicht legen wolte, und man sie-  
het,



het, daß die Adern unter der Zungen sehr dück  
seynd, so muß man ihnen unter der Zunge zu  
Ader lassen, und mit dem Gurgel-Wasser fort  
fahren, wenn es nöthig, daß es mehr adstringiret  
soll, so kan man von der Tinct. Terræ Katechet  
drachm. j. darzu thun. Um den Hals kan man  
auch legen das Empl. diachylon. simplex campho  
rat. Man kan auch das Gummi Ammoniac. in  
Weine auflösen, und äußerlich umschlagen.

Der Kopff soll verwahret werden mit Cam  
phoratis, welche oben auff den Kopff und Nacken  
können appliciret werden.

Wenn der Leib verstopft, so sind auch Clystie  
nützlich, unter welche man Pflaumen-Muß neh  
men kan, welches guten Effect thut, und den Pa  
tienten nicht angreiffet, 3. E.

Rec. Specier. Emollient. aa. M. j. coque in  
f. q. aquæ.

Rec. decoct. colat. unc. viij. adde Electuar. lenit

Pulp. prunor. aa. drachm. ij.

M. F. Clystir.

Wenn sie wieder schlucken können; kan man  
ihnen von der Tinct. Bezoard. Michael. oder von  
der Ess. alexiph. früh und Abends 20 bis 30 T  
geben. Und darzwischen folgendes Pulver

Rec. Conch. præpar :

Ocul. cancr. præpar.

Nitr. depurat. aa. drachm. j.

Tartari Vitriolat.

Antimon. diaph. aa. drachm. sem.

Cinnab. antim. gr. vj. M. D. S.

tägl. 2 mahl, scrup. j. auf 1 mahl

Ehe das Ueberlassen geschehen, soll man sie nicht mit der Repression übertreiben, indem großer Schaden daraus entstehen kan.

## FEBRIS TERTIANA.

### Dreytägig Fieber.

**D**ieses Fieber kommt den Patienten mit Frostesan, und wird in demselben manchen Patienten so übel, daß sie sich auch würcklich brechen, nach dem Frost folget die Hitze, welche 6 bis 8 Stunden anhält; Darauff denn ein Schweiß erfolgt, und der Patient sich wieder wohl befindet, in solchem Stande bleibt es den andern Tag, und den dritten kommt der Paroxysmus wieder.

Es kommen auch doppelte dreytägige Fieber vor, daß sie alle Tage einen Paroxysmus haben, doch so, daß immer ein Tag mit dem andern überkommt. Z. E. wenn sie Montags dasselbe um 11 Uhr kriegen, und am Dienstag um 11 Uhr, so kommen sie es am Mittwoch wieder um 7 und am Donnerstage um 11 Uhr.

Man findet auch Tertianam continuam, ein dreytägig Fieber, dessen Paroxysmi nicht völlig schlaffen, bey welchen sie zwar über den dritten Tag den Paroxysmus bekommen, nach dem Paroxysmo aber spüren sie doch noch einige Hitze und Mattigkeit, daß sie nicht wohl auff seyn, sondern zu Bette liegen müssen, und so bleibt es, bis wie-



Wieder auff den dritten Tag, da der Froo  
wieder kömmt.

Was die Cur anlanget, so kan man 1. oder 2.  
Stunden vor den Paroxysmo digestiva geben  
die Materie dadurch zu præpariren. 3. e. folget  
des Pulver:

Rec. Ocul. cancr. præpar.

Conch. præpar. aa. drachm. j.

Sal absynth.

Nitr. depurat. aa. drachm. sem.

Antim. diaph. scrup. i. M. D. S.

Scrup. j. auff 1 mahl.

Und nach der Hitze gebe man ein Alexipharm  
macum, als von der Ess. Alexiph. 30. Er. vder  
von meiner balsamischen Essentz 30. biß 40. Er.

Diese Fieber curire ich auff folgende Weis  
Ich gebe 4. Stunden vor dem Fieber von meiner  
balsamischen Essentz 40. biß 50. Er. in der Hitze  
aber gebe ich solgendes Pulver:

Rec. Matr. perlar. præpar.

Ocul. cancr. præpar.

Nitr. depurat. aa. drachm. j.

Tartar. Vitriol. drachm. sem.

Antimon. diaph. scrup. sem.

Cinnabar. Antim. gr. iv. M. D. S.

Scrup. j. auf 1. mahl in der Hitze des Fi  
bers ein paar mahl gegeben.

Wenn die Hitze vorbey, gebe ich wieder vo  
der Essentz 30. Er. und auff solche Art fahre i  
fart, auch in guten Tagen, da denn das Fieber  
nach und nach schwächer wird, und endlich au  
bleibet.

Wen

Wenn die Patienten stärker Natur, und das Fieber noch neu, kan man ein Vomitiv geben, zu mahl wenn es von Ueberessen entstanden, wo nicht was im Wege stehet. 3. e.

Rec. Arcan. duplicat. scrup. sem.

Tartar. emetic. gr. iij. biß iv. M. D. S.  
Breach-Pulver an dem guten Tage, früh  
morgens zu nehmen.

Wenn sich die Patienten im Fieber brechen, da auch alsdenn vor den Paroxysmo ein gelinde vomitiv nicht undienlich, es muß aber mit Stomacis versehen seyn. 3. e.

Rec. Sal. absynth. scrup. sem.

Tartar. emet. gr. ij. M. D. S.

kurz vor dem paroxysmo zu nehmen.

Viele Patienten haben auch Durchfälle dar, denen gebe man zu Ende des paroxysmi stochica. 3. e.

Rec. Ess. rad. ari.

Helen.

Pimpinell. alb.

gentian rubr.

Absynth.

Centaur. min. aa. drachm. sem. M. D. S.

40. Er. auff 1. mahl.

Im guten Tage aber kan man gelinde laxan geben, als die Stahlianische Pillen, oder folgend ver:

ec. Antim. diaph. scrup. j.

Diagrid. sulphurat. scrup. sem.

Cremor. Tartar. gr. ij.

Pulvis Rhabarb. gr. j. M. D. S.

Papier-Pulver auff 1. mahl.



Wenn man auff solche Weise verfähret, wird das Fieber recht auscuriret, wenn man aber mit der China chinæ, oder Alaune, oder andern anhaltenden Sachen vertreibet, so entsteht daraus geschwollene Beine, Wasser- Sucht, gelbe Sucht, Schwind- Sucht, oder das Fieber kommt wieder, und ist hernach desto schlimmer: heben.

Wenn ein Fieber schon 3. biß 4. Wochen währet, ehe der Medicus darzu geholet wird, so man keine Vomitiva, noch andere hefftige Aneyen geben, weil es die Natur schon auf die letzte Bancß gespielet: Am besten ist, daß man an denn Laxantia und Alexipharmaca gebe; Zu Exempel folgenden Kräuter-Wein:

Rec. Rad. ari.

Helen.

Gentian rubr. aa. unc. j.

Hellebor. drachm. ij.

Rhabar. drachm. ij.

Hb. cent. min.

absynth. aa. Mj.

Fol. Sennæ drachm. ij. Ex incis.

F. Species zu 3. Kannen Wein, darvon laß man täglich 3. mahl 1. Wein-Glas v. auff 1. mahl den Patienten trincken.

Und nach der Hitze kan man von der Ess. alexiph. D. Stchal. oder von meiner balsamisch Effentz 30. biß 40. Tr. geben.

Wenn man auff solche Art verfahren, und so versichert ist, daß keine Materie mehr vorhanden, und das Fieber will nicht gänglich ausbleiben.

en, kan man gegen den Paroxysmum an statt der China chinæ von Croco Martis geben, welcher stärker ist, als die China: 3. e.

Rec. Croc. Martis aperit. drachm. ij.

Corall. rubr. præpar. drachm. j.


Sal Centaur. min. scrup. j.

Nitr. depurat. scrup. sem. M. D. S.

drachm. sem. auff 1. mahl 1. Stunde vor dem Fieber.

## EBRIS QVARTANA.

### Das viertägige Fieber.

 Jenes fällt dem Patienten nicht mit so einem starcken Frost und Schauer an, als das drehtägige, ist aber schlimmer und schwerer zu curiren, als jenes: Die Patienten liegen dabei nur durch und durch zu frieren, und rauff einige Hitze zu bekommen, welche 5. bis 6. Stunden währet, nach dem Fieber aber befinden sie sich nicht so munter, als jene, sondern behalten einige Mattigkeit, Trockenheit des Mundes, unruhigen Schlaf, sind dabei hartleibig, empfinden Drücken und Spannen unter kurzen Ribben.

Die Ursache der viertägigen Fieber ist in der Leber und Darm-Drüsen, und ist daraus zu schliessen, weil so eine zehe, schleimichte Materie aus diesen Theilen nicht so geschwinde gebracht werden kan, als in drehtägigen, da



sie im Magen und Gedärmen lieget, daß sie länger währen, und schwerer zu curiren seyn.

Was die Cur anlanget, so ist sie verständig vorzunehmen, und soll man es ja nicht übertreiben, und auff einmahl zu curiren suchen, weil viele schlimme und hartnäckigte Zufälle drauff folgen, welche wir in der Pathologie, da wir von Fiebern gehandelt, angeführet haben: Wenn es aber aus einem dreytägigen Fieber gekommen ist, kan man wohl ein Vomitiv geben, doch muß man auch die andern Umstände achtung geben, ob es ratsam sey, oder nicht.

Man hat sonderlich dahin zu sehen, daß man die Materie in der Leber, Milch und Darm-Drißsen gangbahr mache, darzu die radices aperientes und Stomachales dienen, man kan folgendes Kräuter-Wein geben:

Rec. Rad. Cichor. unc. ij.

ari

caryophill.

gentian. rub. aa. unc. j.

Hb. adianth. beccabung.

capill. vener. Fumar.

Marb. alb. aa. Mj.

Rhabarb. unc. sem. Ex incis.

F. species.

Zu 3. Kannen Wein s. tägl. 3. mahl. 1.

Wein-Glaß voll.

Es sind auch gut die Antiscorbutica, und könt man an statt des Weins oder nach Gebrauch desselben folgende Essentz geben:

Rec

Rec. Ess. Cent. min.

Fumar.

Absynth. aa, drachm. j.

Trifol. fibr.

Card. bened.

Cochlear aa. drachm. sem.

I. D. S. früh und Abends 30. bis 40. Tr.

Darbey kan man folgendes Pulver gebrauchen:

Rec. Conch. præpar.

Ocul. cancri præpar. aa. drachm. j.

Arcan. duplicat. scrup. ij.

Nitr. depurat. drachm. sem.

Antimon. diaphor. scrup. j. M. D. S.

scrup. j. auff 1. mahl Nachmittags um 3. Uhr.

Man kan auch meine balsamische Essentz brauen, früh und Abends 30. bis 40. Tropffen.

Mit dieser methode gehet man sicher, und der Patient nicht übertrieben.

Wenn sie einen unordentlichen Appetit dabey bekommen, daß sie starck und allerhand fressen, set ein gelindes Laxans, z. e.

Rec. Extr. Hellebor. nigr.

Rhabarb. aa. gr. v.

Resin. Jalapp. gr. iij.

Mercur. dulc. gr. iv. M. F. Pillulæ D. S.

Laxier-Pillen auff 1. mahl.

Wenn der Leib darbey verstopft ist, soll er mit Kräutern-Wein, oder mit diesen Pillen, mit folgendem Clystir eröffnet werden:



Rec. Rad. alth.

Lil. alb. aa. unc. j.

Hb. Malv.

Mercurial.

Fl. Chamom. aa. Mj. coque in s. q. aquæ.

Rec. Decoct. Colatur. unc. viii. adde Ele

ctuar. lenitiv unc. sem. F. Clystir.

Die Patienten sollen genug trincken, aber nicht kalt, denn sie sind sehr empfindlich, und bekommen daher viel Blehungen.

Zur Stärckung des Magens kan man manchmal bey Tische 40. Tr. von der Tinct. Maris aperit. Ludovici geben.

Wenn sie Spannen und Drücken in der linken Seite empfinden, da dienet auch äußerlich aufzulegen das Empl. Saponat. Barbetthi.

Wenn sie wieder Appetit, und keinen rechten Paroxysmum mehr, sondern nur um diejenige Zeit Mattigkeit bekommen, da kan man China de China geben, z. e.

Rec. Cort. Chin. Chin. drachm. j.

F. cum Rob. Sambuc. Electuar.

D. S. gegen die Zeit des Fiebers 1. bis

Messerspißen voll zu nehmen.

Oder man gebe von Dem Croco Mart. adstringent. scrup. sem. auff 1. mahl gegen die Zeit des Paroxysmi etliche Tage nach einander, so wird sich die Mattigkeit schon vollends legen: Man kan das in dreytägigen Fiebern recommendiren. Pulver, da von Croco Martis drunter, brauchen

FEBRE

# EBRES LENTÆ & HEC- T I C Æ.

## Behrende und schwindfüchtige Fieber.

Diese können aus vielerley Ursachen entstehen, und pflegen sehr leicht auff übel curirte Entzündungs-Fieber, wie auch Tertian-Quartan-Fieber zu folgen: Ferner entstehen leicht, wenn ein Mensch auff die Erhitzung heiß und kalt trincket, oder sich erkältet, wenn er wüthet:

Die Patienten seynd dabey matt, und werden bey einer geringen Bewegung sehr müde, nehmen am Leibe, befinden sich nach der Mahlzeit über und werden sonderlich an Händen warm, flammen über fliegende Hitze, über Drockenheit des Mundes, Durst und flebrichten Speichel; des Nachts haben sie keine Ruhe, und schwitzen viel, sonderlich gegen Morgen, mit mercklicher Entkräftigung, bißweilen geben sie dünne Excremente von sich, bißweilen sind sie verstopfft.

Der Unterscheid der febrium lentarum und hecticarum bestehet darinne, daß in der hectica alzeit eine würckliche Verlegung der innerlichen Theile ist; In denen lentis aber stößet nur ein Schaden dem Theile vor, und geschiehet das Fieber den Schaden vorzubauen. Sie sind aber schwer von einander zu unterscheiden, indem



sich einerley Symptomata finden, auffer, daß die lentæ fibres meistens von Überlauffen und Übertrinken mit hitzigen Weinen entstehen, woraus febres Ephemeræ, welche sich mit einem Schweiß zu enden pflegen, so sie aber innerhalb 7. Tagen nicht ausbleiben, werden lentæ daraus. Der Haupt-Unterscheid aber bestehet darinnen, daß die Febres lentæ noch können curiret werden, febres hecticae aber nicht.

In den schwindfüchtigen Fiebern ist nicht allemahl der Schaden der Lunge schuld, sondern er kan auch aus der Verletzung der Leber, Milz und anderer viscerum entstehen; Wenn sie nun ohne sonderliche incommodität inspiriren und Staut vertragen können, so ist die Lunge nicht schadhafft und schuld dran, doch kan dieselbe, weil es ein zartes Gefäß ist, durch die schädlichen Theilgen, welche zu der Lunge mit dem Geblüte kommen, auch angegriffen werden; Wenn die Husten in schwindfüchtigen Fiebern trocken seyn, gegen Morgen kommen, und die Patienten, wenn sie auff der Seite liegen, nicht wohl Athem holen können, ist es auch ein Zeichen, daß die Leber oder Milz schuld an dem Ubel ist.

In der Cur der febrium lentarum hat man zu sehen, woher es entstanden, ist es aus einem andern Fieber kommen, so muß es curiret werden, wie andere Fieber, mit alexipharmacis und Temperantibus. §. 6.

Rec. Ess. Alexiph. D. Sthal. unc. sem. D. S.  
früh und Abends 30. Tropffen zu nehmen.  
Dazwischen brauche man folgend Pulver:

Rec. Matr. Perlar. præpar.

Ocul. cancr. præpar. aa. drachm. j.

Nitrum depuratiss. scrupul. ij.

Tartar. Vitriolat.

Antimon. diaph. aa. drachm. sem.

Cinnab. præparat. gr. vj. M. D. S.

Vormittags um 10. und Nachmittags  
um 3. Uhr, 1. Messerspiße voll.

Ist es von übler Diät entstanden, so muß man  
den Magen und Gedärme reinigen durch folgen-  
de Pille.

Rec. Gumm. Ammon. in acet. squillit. solut.

& iterum inspiss. scrup. sem.

Aloës succotr. gr. ij.

Scammon. gr. j. M. F. Pil. D. S.

Laxier-Pillen auff 1. mahl.

Darnach verfahre man, wie in andern Fie-  
bern; mit Alexipharmacis und dem Pulver, wie  
früher zuvor ist gemeldet worden.

Wenn sie verstopfft darbey, gebe man Rhabar-  
ber ins Trinken, haben sie aber Durchfall, gebe  
man obiges Pulver.

Wenn aber die Fieber merckliche Abwechse-  
lung haben, so muß man sich hüten, daß man  
nicht gegen die Zeit des Paroxysmi die Tropffen,  
sondern das Pulver gebe.

Auch sollen die Patienten genugsam dabey  
ruhen, damit das, was durch den Schweiß  
weg gehet, wieder ersetzt werde.



Wenn sie allzuhefftige Schweisse haben, die sie sehr matte machen, muß man sie stillen, aber nicht mit Opio und adstringentibus, sondern mit Nitro und Coralliis. ʒ. ʒ.

Rec. Corall. rubr. præpar.

Nitr. depuratis. aa. gr. viij.

Massæ Pilular. de cynogl. gr. j. M. D. S.

Vor Schlaffgehen auf 1 mahl zunehmen.

Wollen sie sich darauff nicht legen, gebe man 8 bis 10 gr. von Speciebus de Hyacinth. mit unter versetzt, so werden sie bald ausbleiben. ʒ. ʒ.

Rec. Spec. de Hyacynth. scrup. sem.

Corall. rubr. præpar.

Nitr. depurat. aa. gr. vj. M. D. S.

Vor Schlaffengehen zunehmen.

Wenn man auff beschriebene Weise ein zehrend Fieber tractiret, so gehet es in 8 bis 12 Tagen wieder überhin, da man denn hernach noch zu sehen, wie man die Theile wieder stärke; darzu dienet die Tinct. Martis aperitiva Ludovici zu 30 ʒr. bey Fische; oder folgendes

Rec. Ess. card. bened. drachm. j.

Absynth.

Centaur. min. aa. drachm. sem.

Spirit. Vitriol. scrup. j.

(Wo kein Husten dabey)

M. D. S. 30 ʒr. gegen die Mahlzeit.

Ben Weibs Persohnen die Blehungen haben kan man von der Ess. Zedoar. drach. sem. darzu thun, oder auch folgenden Wein machen:

Rec. Rad. ari

Cichor.

Caryophill.

Zedoar. aa. unc. j.

Fb. Absynth.

Fl. Cent. min. aa. M. j.

Cinam. optim. drachm. j.

Ex. Inisf. F. species zu 2 Kannen Wein, und davon bey Tische 2 Weingl. voll lassen trincken.

Ben Cholericis und Sanguineis ist auch gut Citrone an Speisen zu geben.

Was die Cur der schwindfüchtigen Fieber anlanget, so ist nichts darben zu thun, als daß man Linderung schaffe. Man kan folgendes geben:

Rec. Matr. perlar. præpar.

Conch. præpar. aa. drach. j.

Corall. rubr. præpar. drach. sem.

Tartar. Vitriolat. scrup. j.

Nitr. depuratiss. gr. xxv.

Cinnab. Antimon. gr. v.

Antim. diaph. scrup sem. M. D. S.

tägl. 2 biß 3 mahl scrup. 1 auf einmahl.

Oder folgende Milch:

Rec. Aquæ Scabios.

Card. bened. aa. unc. j.

Fl. Tiliæ unc. ij.

Amygdal. dulc. excort. unc. sem.

Sem. Hyoscyam. drachm. j.

F. l. a Emulsio edulc. c. Sacchar. albiss. adde  
occul. Cancr. præpar. drachm. j.

M. D. S.



M. D. S. Stündlich wohl umgerührt  
Löffel voll.

Im Frühling und Herbst kan man zur Präservati-  
on eine Ader lassen, welches allen Schwind-  
suchtigen dienlich ist.

Sie sollen auch Diluentia brauchen, als Kalb-  
Fleisch-Brühe, Hühner-Brühe, Hirsch-Gall-  
erte &c.

Für vielen und starcken Traumaticis soll man  
sich hüten, weil sie mehr schaden als nutzen, doch  
könte man wohl folgendes geben:

Rec. Hb. Tusilag.

Heder. terrestr.

Bellidis minor.

Virgæ aureæ aa. M. j.

Pyrol. M. sem.

Fl. Hyperic. p. ij.

Sem. Fænic.

Anis. aa. drachm. j.

Ex incisc. F. decoct. in f. q. aquæ. D. S.

Zungen-Brant tagl. 3 mahl einen gutem  
Brant gethan.

Endlich ist auch die Milch-Cur nicht undien-  
lich, es muß aber der Magen vorher gereinigt  
seyn, mit obigen Pillen, oder mit D. Stahls-Pil-  
len, hernach gebe man die Milch abgetocht, und  
mit Zucker süsse gemacht.

Auff den Leib muß man allemahl, so wohl  
in Hecticis, als in Lentis febribus, sehen, und  
so er verstopft, eröffnet, und allezeit offen erhal-  
ten werden mit R habarbar, Manna, Pflaumen,  
&c. oder mit D. Stahls-Pillen.

Wenn

Wenn bey Schwindſüchtigen die Symptora nata überhand nehmen, daß ſie Tag und Nacht continuirlich ſchwinden, und endlich Durchfälle bekommen, da gehet es mit ihnen gewiß zum Ende.

Was die Diät anlanget, ſo müſſen ſie ſich für darten unverdaulichen, gefalkenen und ſauren Speiſen hüten: Ingleichen für Brandtewein, in Trunck guter Wein aber iſt ihnen bey Fiſche nicht zu verſagen.

Nach denen Fiebern verdienen vor allen angerercket zu werden die Blut-Flüſſe, als worinne ſich gleichfalls die Würckungen der Natur ſonderlich zeigen, indem dieſelbe meißtentheils von der Natur angeſtellet werden, entweder um ſich von der Vollblütigkeit zu beſreyen, oder aus einer Bewohnheit. Daher man in der Cur derſelben ſehr behutſam gehen, und ſie nicht ſchlechterdines ſtopffen muß.

Es werden aber folgende Arten der Blut-Flüſſe gezehlet, 1.) das Naſen-Bluten, 2.) Hæmorrhoidis, 3.) die Guldene Uder, 4.) Blut-Brechen, 5.) Blut-Harnen, 6.) die überflüßige Monatszeit, 7.) Blutſtürzungen bey Weibern, wenn die Menſes wollen ausbleiben, 8.) die Lochia, ſowohl bey einem Abortu als bey einer rechten Geburt, 9.) die Verblutung aus einer Wunde: Wir wollen eine iede Art inſonderheit durchgehen, und zeigen, wie man ſich in der Cur derſelben verhalten hat.



## HEMORRHAGIA NARIUM

## Nasen-Bluten.

**E**s entstehet dasselbe theils von innerlichen theils von äusserlichen Ursachen: Die innerlichen sind die Vollblütigkeit, das Walten und Turgescenz des Geblüts, und die Gewohnheit der Natur: Aeußerliche Ursachen sind Stossen und Schlagen auf die Nase, hiziiger Schnupftoback, Niesen, Sonnen-Hitze, Küchen-Feuer &c. Es ist aber zu mercken, daß diese äusserlichen Dinge desto eher das Nasen-Bluten erregen, wenn zugleich eine Vollblütigkeit oder eine Gewohnheit der Natur vorhanden, denn sonst geschieht es so leichtlich nicht, daß es von den erwähnten Ursachen rege wird.

Zu Nasen-Bluten sind geneigt, junge vollblütige Leute, die eines sangvinischen oder cholerischen Temperaments sind, die gut essen und trinken, und dabey müßig leben; welche von freyer Stücken zu gewissen Zeiten dasselbe bekommen, dabey denn allemahl vorbergeheth eine Trägheit und Schwere in Gliedern, und drückende Kopfschmerzen, welches alles nach den Nasen-Bluten sich wieder leget.

Das Nasen-Bluten, wenn es nicht zu oft und zu viel geschieht, ist nicht schädlich, sondern vielmehr dienlich, wenn es aber zu häufig ist, muß man es allerdings zu mindern suchen.

In der Cur muß man sein Absehen gerichtet seyn lassen auff die Ursachen: Denn wenn es wegen einer Vollblütigkeit geschiehet, muß man nicht stopffen, denn die Natur sucht sich durch dasselbe von der Vollblütigkeit zu befreien; Wenn es aber zu häufig ist, muß man der Intention der Natur Satisfaction thun, und das Geblüt zu verringern suchen, entweder durch eine proportionirte äußerliche Bewegung, daß sie sich was zu arbeiten vornehmen, und sie so lange continuiren, biß ein gelinder Schweiß erfolgt, wenn sie aber darzu so commod seyn, und zu besorgen, daß der Blut-Fluß möchte hefftig wieder kommen, muß man durch ein Aderlaß dasselbe thun.

Äußerlich aber dieselbe gleich zu stopffen, ohne Verringerung des Geblüts, ist nicht ratsam, denn sie bekommen darauff hefftiges Reißen in den Gliedern, hefftige Kopff-Schmerzen, und andere spasmodische Zufälle: Daher thut man am besten, daß man das Nasenbluten, wenn es häufig, läßt gehen, wo es aber zu starck, der bullition des Geblüts suche abzuheffen durch refrigerantia nitrosa, z. e. durch folgenden anti-spasmodisches Pulver:

Rec. Conch. præpar.

Ocul. canc. præparat.

Nitr. depurat. aa. drachm. j. Antim. diaph.

Tartar. Vitriolat. aa. drachm. sem.

Cinnabar. antim. scrup. sem. M. D. S.

alle halbe Stunden i. Messerspiße voll.



Will sichs darauff nicht legen, so muß man mit äußerlichen Mitteln zu Hülffe kommen, denn mit innerlichen adstringentibus richtet man hier wenig aus; darzu dienet das Empl. Hyosciam. mit oleo Hyosciami bestrichen, und in die Schlässe gelegt. Oder Allaune in Wasser zergehen lassen, und in die Nase gezogen, oder gepulverte Allaune eingeschnupffet, oder von Allaune ein Zäpffen gemacht und in die Nase gesteckt.

Wenn man besorget, daß es möchte starck wieder kommen, kan man zur Præservacion von Spiritu C. C. täglich 40. Tr. geben, und darben Fuß-Bader brauchen, so, daß man Abends die Füße 3/4 viertel biß 1. Stunde in den Wasser stehen läßt.

Was das critische Nasenbluten, so in hitziger Fiebern am siebenden Tage sich ereignet, anlanget, so ist zu mercken, daß dasselbe allemahl von innen heraus, von der Natur mit Fleiß angestellt werde, und ob es gleich hefftig, daß wohl ein Mößel Blut weg gehet, ist es doch nicht schädlich, sondern besser, als wenn nur wenig erfolget, da es ein Zeichen ist, daß der Patient schwach und abkräfftig sey, und fället leichtlich darauff in ein zehrend Fieber, oder stirbet gar. Ist es aber zu hefftig, muß man es zu stopffen suchen durch innerliche adstringentia, z. e.

Rec. Corall. rubr. præpar.

Specier. de Hyacynth. aa. drachm. sem.

Terræ vitriol. dulc. gr. xv.

Nitri depurat. scrup. sem.

M. Pil. de cynogl. gr. iij.

Cinnabar. antim. gr. ij. M. D. S.

eine Messerspiße voll auff 1. mahl.

Manchmahl pfleget auch der Fortgang des Blutens verhindert zu werden von den Wallen des Geblüts, und von der Vollblütigkeit, oder es entstehet daher ein hefftiger Trieb, deswegen man den dergleichen vollblütigen Leuten, so ein hitzig Fieber haben, an den 5ten und 6ten Tag refrigerantia geben kan, den Wallen dadurch abzuheffen, z. e. folgendes Träncklein:

Rec. Aqua Fl. Tiliæ unc. ij.

Card. bened.

Cerasar. nigr. aa. unc. j.

Antimon. diaph. scrup. j.

Nitr. depuratiss. drachm. sem.

Tinctur. papav. rhæad. drachm. j. M. F.

Potio, edulcor. c. Syr. papav. rhæad. s. q.

D. S. stündlich wohl umgerüttelt 1 Löffel voll.

Außerlich muß man nicht gleich stopffen, denn wenn es zu zeitig verhalten wird, kriegen sie Angstigkeit, Herz-Klopfen, und wird zusehens schlimmer mit ihnen. Ist es aber zu hefftig, und sich von den obigen Pulver nicht legen will, so man die äußerlichen Dinge brauchen, die von oben angeführet sind: Es thut auch viel zum Stillen das Binden und Reiben der Arme und Beine; ingleichen ist auch sehr gut der Spir. n. camphor. Crocat. auff den Würbel und schläffe gestrichen, und öftters wiederholet.

Wenn das Nasenbluten von äußerlichen Ursachen



chen entstehet, hat man sich keine Gedancken machen, es zu stopffen; Denn es bleibt schon in sich selber aussen, ist aber eine Vollblütigkeit darben, und eine Gewohnheit, daß sie es leicht wieder kriegen, kan man Discutientia brauchen, z. e. die Sthalische Essentz, früh und Abends 3r. und darzwischen das antispasmodische P ver geben.

Auff den Leib muß man allemahl sehen, ob verstopft ist, und so es ist, muß man ihn mit Sthals Pillen, oder mit Rhabarbar zu eröffnen suchen: In Fiebern aber ist's nicht allemal rathsam.

## HÆMOPTYSIS.

### Blutstürzung.

**I**n der Hæmoptysi wird entweder ein Blutgefäß zersprenget, oder nur ausgezwungen.

Es entstehet dieselbe theils von innerlichen, theils von äußerlichen Ursachen: Die innerlichen sind die Vollblütigkeit, und ist die Intention, Natur einen Auswurff des Geblüts zu machen. Äußerliche Ursachen sind, singen, schreyen, blaue corrosivische Dinge, wenn sie eingeathmet werden.

Die Zufälle und Symptomata, die darben kommen, sind, Drücken auff der Brust, schwer Athem holen, Spannen und Ziehen in Seiten, Mattigkeit und Schwere der Glieder, u

ihnen, als wenn was in der Lufft, Röhre stecke, endlich ist auch ein Husten darbey, als welcher das Mittel ist, wodurch das Geblüt heraus gesseret wird.

Es ist die Hæmoptysis wohl zu unterscheiden von dem blutigen Speichel: In diesem spucken sie nur mit dem Speichel etwas Blut aus; In der Hæmoptysi aber werden ganze Klümper Blut ausgeworffen: Wenn aber der blutige Speichel mit einem Husten verknüpffet ist, so ist ein Anfsatz zur Blutstürzung, und erfolgt leicht drauff. Ist aber kein Husten darbey, so hat es nichts zu bedeuten.

Was die Cur anlanget, so muß die Hæmoptys bald gestillet werden, sie mag von innerlichen oder äußerlichen Ursachen entstehen, iedoch muß man dabey, sonderlich wenn sie von der Natur wegen der Vollblütigkeit vorgenommen wird, auf die Plethoram sehen, und am Fuß eine Ader schneiden, damit der Fluß des Geblüts von der Brust abgezogen und der Natur Satisfaction gehe: Man kan auch das Reiben und Binden der Arme und Beine zu Hülffe nehmen: Will sie er davon nicht nachlassen, muß man adstringent geben, z. e.

Rec. Specier. de Hyacynth. drachm. ij.

Terr. vitrioli dulc.

Croc. martis adstringent. aa. drachm. j.

Antim. diaph. scrup. j.

Nitr. depurat. gr. xxiv.

M. Pil. de cynogl. gr. iij.

Cinnabar, antim, gr. iv. M. F. Pulvis D. S.



drachm. sem. auff 1. mahl, und eine vier  
Stunde wiederhohlet, wenn es nicht na  
lässet.

Oder in Tropffen:

Rec. Tinct. Mart. cum Sal. Ammoniac. pa  
drachm. ij.

Hæmatit. drachm. j. M. D. S.

20. Tr. auff 1. mahl.

Wenn die Hæmoptysis gestillet, muß man  
hin bedacht seyn, daß die Lungen wieder gere  
get werden, damit nicht etwas vom Geblüte  
denselben stecke, welches leicht geschehen kan, u  
zur Schwindsucht Anlaß gebe. Daher ist es  
daß man zertheilende Dinge gebe, darzu denn  
Sthalische Ess. alexiph. gut ist, täglich 2 mahl  
Tr. zu nehmen, darzwischen aber kan man a  
alterantia brauchen, z. e. folgend Pulver:

Rec. Ocul. Canc. præpar.

Matr. perlar. præpar.

Nitr. depurat. aa. drachm. j.

Tartar. vitriolat.

Antim. diaph. aa. drachm. sem.

Cinnabar. Antimon. scrup. sem. M. D. S.

vormittags um 11. und nachmittags um

Uhr scrup. j auff 1. mahl.

Auch kan man einem Kräuter-Thee sich  
fertigen lassen, z. e.

Rez. Hb. Tussilag.

Pyrol.

Heder. terrestr.

consolid. saracen

galeopf. aa. M. j.

Millefol. M. sem.

Fl. Hyperic. P. ij.

Cort. Citr. drachm. j. Ex incis.

F. species zum Thee früh morgens zu gebrauchen.

Zur Präservation, damit sie nicht wieder kommen, kan man an Füßen zur Ader lassen, sonderlich, wenn sich die oben erwähnten Symptomata melden, und die Essentz und das ietzt erwähnte Pulver brauchen.

Auff den Leib muß man auch sehen, und wenn verstopft, mit Clystiren ihn zu eröffnen suchen, runter man etwas stimulierendes thun kan, mit Rgantibus aber denselben zu öffnen, ist nicht möglich, diemeil sie das Gebär allzusehr erregen, Gelegenheit zur Hæmoptysi geben.

## HÆMORRHOIDES.

### Güldene Ader.

Die güldene Ader ist eine excretion, zu welcher sonderlich die Natur vor allen incliniret, wie man denn siehet, daß fast alle Temperamente zu derselben zum wenigsten mollior dazu haben, ob sie gleich nicht bey allen und nahl zum Ausbruche kömmt:

Es seynd die Hæmorrhoides zweyerley, die äußerliche und innerliche, die äußerlichen kommen aus Vena cava, und zeigen sich auswendig am Mast-Darm; die innerlichen aber kommen aus Vena Portæ, und haben ihren Ausgang indig im Mast-Darm.



Weiter werden sie eingetheilet in hæmorrhoides fluentes, und cæcas, die fluentes, die da fließen, zeigen sich bey cholericis und sanguineo-cholericis: Die Cæcæ, die blinden aber sind gemein denen phlegmatico-sanguineis, weil sie bey ihnen als fleischichten Personen nicht wohl durchfließen können: Ingleichen denjenigen plethorici, da die excretio sanguinis niemahls zum Ausbruch kommen, sondern wieder verflocht und verdickt wirdet worden.

Was die Zeit des fließen anlanget, so hat man aus der Erfahrung, daß die innerlichen alle Sommer fließen, die äußerlichen aber nur im Frühlinge und Herbst.

Die innerlichen fließen mehr als die äußerlichen, doch mäßig, sonderlich, wenn sie alle Monate kommen; Wo sie aber durch äußerliche Ursachen erregt werden, da erfolgt manchmahl allzuheftiger Fluß. Die äußerlichen aber fließen sehr wenig, weil die Adern, durch welche sie gehen, klein seyn: Wo aber dieselbe in ein Bläßgen am After-Darm erscheinen und Fluß kommen, so geschiehets wohl, daß sie nach öfter und stärker fließen.

Was die Ursachen anlanget, so sind dieselben zweyerley, innerliche und äußerliche: Was innerliche betrifft, so haben wir schon in der Pathologie erwiesen, daß nicht eine Schärffe des Geblüts dieselben erwecke; weil sie 1.) nicht allen, sondern nur ordinair bey Personen vor dem 30 Jahren und drüber erscheinen, ausgenommen eine dispositio hæreditaria ist, da sie wohl eher

instellen. 2.) Weil sie gewisse Zeiten halten, und nicht indifferenter zu allen Zeiten fließen. 3.) Weil man bey denjenigen Kranckheiten, da eine Schärffe ist, als bey der Krätze, bey salzigen Geschwüren 2c. keine Blutflüsse gewahr wird: Sondern wir statuiren, daß die *causa interna* ist die bey allen Blutflüssen, also auch hier theils die *lethora*, als welche durch die güldene Ader von der Natur ausgeführet wird, damit sie nicht im Leibe Schaden und Unheil anrichte: Theils eine *dispositio hæreditaria*, da einem dergleichen *locus excretionis* angeerbet sind von seinen Eltern.

Außerliche Ursachen sind, Reiten, Fahren, Stuhl-Zwang, sonderlich, wenn harte *Fæces* darinnen sind, Unterlassungen des Aderlassens und Schröpfens, Verstopfung, oder gänzlichliche Ausbleibung der Blutflüsse, und endlich ein *Congium*, wenn man sich nemlich auff solche Derter setzet, wo Leute gefessen, die mit den Frankosen verkehret, und darbey die güldene Ader haben: Sollen zu mercken, daß dergleichen Leute Schwämme, Warzen und Rixen um den After-Darm rum haben, welche immer nässen, jucken und brennen, da denn wegen der Endlichkeit, die dergleichen Sachen verursachen, das Geblüt seinen Fluß hinnimmt, daß also gar leicht, sonderlich wenn sie in 40. Jahren sind, oder die *plimina* zur güldenen Ader haben, die *hæmorrhoides* entspringen können.

Die Zufälle, woraus man erkennet, daß die Natur die *hæmorrhoides* intendiret, sind Span-



nen und Drücken in den Seiten, Stechen und  
den kurzen Rübben, *malum hypochondriacum*.  
Spannen im Creutz, als wenn ihnen ein Pfahl  
darinnen stecke, daß sie sich nicht bücken können.  
Wenn Beklemmung der Brust und dergleichen  
geklagt wird, und die Person das vierzigste  
Jahr erreicht, in ihrer Jugend aus der Nase  
blutet, und in mittlern Jahren gehustet hat, so  
man bey ihr die güldene Ader zu erwarten: Bei  
jenigen aber, die in der Jugend nicht geblutet  
sonder hefftige Kopff-Schmerzen, die Rose oder  
andere Schmerzen und Reissen in Gliedern  
habt, die bekommen gemeiniglich die blinde  
göldene Ader, und bey denselben finden sich  
nicht die erwähnten drückende und spanne-  
nde Schmerzen, die auff einen Auswurff zielen,  
dern nur reissende Spasmi, die auff eine Zertren-  
nung gehen, als Kopff-Schmerzen, Nephritis,  
*Podagra* &c.

Auch diejenigen Personen, die in ihrer Jugend  
das *malum hypochondriacum* gehabt, bekommen  
in herannahenden Alter die güldene Ader.

Wenn aber alte Leute über Drücken und  
Spannen in den Seiten, über das *malum hypochondriacum*  
klagen, so haben sie meistlich schon  
die güldene Ader gehabt, es ist aber bey ihnen  
selbe ins Stocken gerathen.

Was die Cur anlanget, so muß man die  
göldene Ader niemahls schlechterdings stopffen,  
ist ein grosser Irrthum, wenn man sie vor  
Kranckheit hält, und sie in ihrem Ausbruch zu-  
dern suchet, da sie doch, wenn sie ordentlich fließt

die Leute von vielen hartnäckigen und schweren Zufällen befreuet: Wo sie aber vor der Zeit, wenn die Natur noch andere Wege das Geblüts auszuführen hat, kommen, und nicht eine dispositio hæreditaria vorhanden, so muß man den unterbliebenen Blut-Fluß wieder hervor zu bringen suchen, und den Fluß der güldenen Ader hemmen, doch mit grosser Behutsamkeit, daß man nicht eher stillt, biß der Natur Satisfaction geschehen und die Vollblütigkeit abgeföhret ist.

Weil sichs aber nicht allemahl thun läßt, daß man den unterbliebenen Blutfluß wieder hervor bringen kan muß man seine Zuflucht zum Aderlassen am Arme nehmen, und dadurch das Geblüt verringern: Der Ebullition des Geblüts muß man auch darben widerstehen mit Nitrosis, da man denn das Antispasmotische Pulver so unter den Titul von Nasen-Bluten ist gemeldet worden geben kan, oder folgendes Tränckgen:

Rec. Aqua Fl. Tiliæ unc. ij.

Scord.

Centaur. min.

Puleg. aa. drachm. j.

Origan. unc. j.

Antim. diaph. drach. sem.

Nitr. depurat. scrup. ij.

Ocul. cancr. scrup. j.

Cinnab. Antimon. gr. iiij.

M. F. Potio edulc. cum Syrup. pa-

pav. rhæad. s. q. D. S. aller 2 Stun-

den 1 Löffel voll.

℞ 5

Ben



Bei Cholericis kan man folgendes geben:

Rec. Aqua Fl. Tiliæ

Plantag. aa. unc. ij.

Millefol. unc. j.

Spir. Nitr. dulc. f. Clyf. antim. drachm. j.

Ocul. cancr. præpar. scrup. ij.

Nitr. depurat. scrup. j.

Cinnab. Antimon. gr. v.

M. F. Potio edulc. cum syrup. ribium. D.

Wie das vorige zugebrauchen.

Oder man kan hier folgende Milch verordnen:

Rec. Aqua Fl. Tiliæ unc. iij.

Plantag.

Serpill. aa. unc. j.

Amygdal. d. excort. drachm. iij.

Sem. cannab. drachm. ij.

F. l. a. Emuls. adde arcan. duplic. drachm.

edulcor. cum Sacchar. albiss. f. q. S. wie das

vorige zugebrauchen.

Oder:

Rec. Tinctur. Fl. belled. unc. sem.

Papav. rhœad. drachm. ij.

Spir. Nitr. dulc. drach. j.

M. D. S. 3 mahl des Tages 60 Tr. zu nehmen.

Wenn man mit solchen Sachen ein paar Tage verfahren, kan man auff das Stopffen bedacht seyn, und in der Absicht folgende Tropffen geben:

Rec. Tinctur. Antim. Tartarizatæ unc. sem.

Liquor. Corn. cerv. succin. drachm. j.

Tinctur. anodyn. c. vitriol. correctæ scr. j.

M. D. S. 2 mahl des Tages 40 Tropffen

Da

Darzwischen aber, nemlich Nachmittags um 3 Uhr kan man eine Dosis von Pulvere antispasmodico geben, damit nicht durch die Tropffen das Geblüt allzusehr rege gemacht werde: Wollen diese es nicht heben, kan man gelinde Adstringentia geben; aber ja nicht hefftig adstringirende Dinge: Denn die Natur wird dadurch irre gemacht, und folgen darauff Cardialgia, Angst, Schwierigkeit in Gliedern, Flutulentia, &c. sie bleiben zwar darnach aus, aber sie kommen desto stärker wieder, daher man suchen muß nach und nach dieselben zu stillen durch gelinde anhaltende Sachen, die die Natur zugleich stärken, als durch Corallia und species de hyacinth. mit salibus digestivis und nitrosis vermischet. *℞. E.*

*Rec. Spec. de Hyacynth. drach. iij.*

*Corall. rubr. præpar. drach. ij.*

*Terræ vitrioli dulc. bene edulcorat. drachm. sem.*

*Pulv. off. sepia in substantia scrup. j.*

*Tartar. vitriolat. scrup. ij.*

*Nitr. depuratis. drach. sem.*

*M. Pil. de cynogl. gr. iij. M. D. S.*

*tägl. 3 mahl scrup. j. auf einmahl.*

Wollen diese es nicht thun, kan man solche Sachen nehmen, die etwas mehr adstringiren, als Martialia, aluminosa, Hæmatitit. &c. *℞. E.* in forma pulveris:

*Rec. Corall. rubr. præpar. drachm. ij.*

*Pulv. rad. bistort. drachm. sem.*

*Pulv. Hæmatit. drachm. j.*



Pulv. Aluminis, scrup. j.

M. Pilul. de Cygnogl. gr. vj. M. D. S.

Wie das vorige zu brauchen.

Oder in Tropffen:

Rec. Tinct. Martis liquid. Zwölff drach, ij.

Hæmatit. drach. j.

Terræ Katechu drach. sem.

Ess. millefol. drach j.

anodyn. scrup. j. M. D. S.

Früh und Abends 30 Tr.

Als ein Specificum wird gelobet dens Hypo-  
pothami, daher man unter das Pulver drachm  
ij. nehmen kan, wenn sie nicht wollen au-  
bleiben.

Das Millefolium wie ein Thee gebraucht fri-  
morgens ist sehr gut, indem es die hæmorrhoida  
nach und nach stillt.

Wenn die güldene Alder zu viel und zu of-  
fließet, muß sie gleichfalls gemindert werden, u-  
sie gleich in den rechten Jahren kommen, do-  
muß man sie nicht gänglich stopffen: Es diene  
aber eben diejenigen Dinge, die wir schon erwe-  
net, doch sind am sichersten und besten zu gebr-  
chen die Stablischen Pillen, welche sie nicht gän-  
lich stopffen, sondern in rechte Ordnung bringen  
daß sie nicht zu starck und nicht zu wenig fließern  
Wer dieselbe haben kan, der brauche nichts an-  
ders, dann sie thun das ihre recht wohl und ohn-  
fehlbahr, täglich früh morgens 15 Stück genom-  
men; Kan man sie aber nicht bekommen, so be-  
diene man sich der schon erwehnten Cur, daß man  
nem

nemlich erstlich zur Uder lasse, und sie durch oben angeführte Medicamenta zu mindern suche.

Wenn aber die güldene Uder bey gewöhnlichen Jahren kömmet, ingleichen, wenn eine Dispositio hæreditaria da ist, daß sie sich vor der Zeit einstellt, oder wenn eine Person eine grosse Verblutung durch eine Wunde gehabt, und einige Zeit darauff einen Ansatß zur güldenen Uder kriegt, muß man sie in ihrem Gange nicht verhindern, sondern vielmehr zu befördern suchen.

Die Beförderung bestehet nun meistens in laxationibus, denn weil sie meistlich verstopfften Leib oder harte scybalahaben, so muß man in der Cur darauff sehen, und ihn offen zu erhalten suchen, aber nicht mit aloeticis, als welche das Geblüt allzusehr bewegen, sondern mit gelinden laxirenden Sachen: Worzu abermahl die Stahlsche Pillen vor allen zu loben sind, als welche den Leib offen halten und die güldene Uder ohne andere Incommodität sehr wohl befördern, hat man diese nicht, gebe man andere laxantia, z. E.

Rec. Antim. diaph. scrup. j.

Pulv. Rhabarb. tosti scrup. sem.

Cremor. Tart. gr. viij.

Specier de hiera picra gr. ij. M. F. Pulv.

auff 2 mahl zu nehmen.

Oder wenn die Person nicht allzu cholerisch ist, gebe man ihr einen Kräuter-Wein, z. E.

Rec. Rad. Polypod, unc. ij.

Cichor.

Helen.

Ari

Rad.



Rad. Hellebor. nigr. aa. unc. j.

Rhabarb. unc. sem.

Fl. Cent. minor. P. j.

Hb. marrub. alb. M. j.

Fol. Sennæ drachm. ij. Exineiss.

F. Species. zu 2 Kannen Wein  
tägl. 3 mahl 1 Weingl. voll zu  
nehmen.

Es sind auch die Clystire gut, z. E.

Rec. Specier 5. emollient aa. M. j.

Carminantr. aa. ij.

coq. in f. q. aquæ fontan.

Rec. Colatur. unc. ix. adde Electuar. lenit

oder Hieræ pictæ unc. sem.

Oleum lini drach. ij.

Sal. commun. P. j.

M. F. Clystir.

Oder man kan ihnen einen suppositorium  
pliciren, und Pfeffer drunter nehmen, welches  
einiges Zwengen in intestino recto verursacht  
und also viel zur Beförderung thut. z. E.

Rec. Pulv. rad. Zingib.

Pyrethr.

Piperis aa. drachm. ij.

F. l. a. c. melle despumato suppositi-  
rium.

Man muß aber dabey auch auff die Voll-  
tigkeit sehen, und so das Geblüt wegen derselben  
nicht fort kan, an den Füsse eine Ader öffnen, und  
auch von den Pulvere antispasmodico täglich  
mahl 1 Messerspiße voll nehmen.

Wollen sie aber nach den laxiren und den suppositoriis sich nicht finden, kan man etwas von Myrrhen geben, sie zu befördern

Rec. Elix. aperit. Clauderi unc. sem.

D. S. Früh und Abends 30 Tropffen zu nehmen.

Oder:

Rec. Ess. Helen.

Pimpinell. alb. aa. drach. ij.

Myrrh. drach. j.

Croc. scrup. j.

M. D. S. wie die vorigen zu brauchen.

Oder:

Rec. Elix. propr. sine acido unc. sem. S. wie die vorigen zu brauchen.

Oder man kan folgende Pillen verfertigen lassen, welche auch sehr gut thun.

Rec. Extr. scord.

Fumar.

Hellebor. nigr.

Absynth.

Card. bened.

Cochlear. aa. unc. j.

Gum. heder.

Junip.

Benzoes aa. unc. sem. & drachm. j.

Myrrh. elect. aloes aa. unc. j. sem.

Therebinth. venet. drachm. ij.

F. l. a. Pilul. c. Elix. propriet f. q. dos. scrup. j.

Auch dienen die antiscorbutica, welche auch den Fuß befördern, s. e.

Rec.



Rec. Rad. Polypod. unc. ij.

Raphan. rustic.

Ari aa. unc. j.

Hb. nasturt. aquat.

Trifol. fibrin.

Cochlear. aa. M. j.

Rhabarb. elect. unc. sem. Ex incis. F.

dulus zu 3. Kannen Wein tägl. 3. m

1. Wein-Glas voll.

Wenn einer die hæmorrhoides schon gehy  
und dieselben ins Stocken gerathen, so entste  
allerhand schlimme Zufälle daraus, als mal  
hypochondriacum, Stein-Schmerzen, Coll  
malum Ischadicum, Podagra, arthritis und  
gleichen, daher man sie wieder muß in Fluß b  
gen, und zwar geschiehet solches auff eben die  
und mit eben den medicamentis, wie iezo schon  
gemeldet worden.

Was die blinde güldene Uder anlanget, s  
dasselbe ein schmerzhafter Zufall, und soll  
Medicus dahin sehen, wie er sie zertheile, ode  
gar vorbaue: Daher ist dienlich, daß man  
Arm zur Uder lasse, damit dem Geblüt ein an  
rer Weg angewiesen werde, und darben zerr  
lende Sachen brauche, sonderlich das millefol  
als einem Thee, 3. e.

Rec. Hb. millefol.

Fol. Salv. aa. M. j.

Sem. anis.

Fænic. aa. drachm. sem.

Incis. contus. F. species zum Thee.

Oder:

Rec. Ess. millefol. drachm. ij.  
succin.

Tinct. Mart. Ludov. aa. drachm. j.

Spirit. nitri dulc. drachm. sem. M. D. S.

früh und Abends 30. Tr. zu nehmen.

Darzwischen aber brauche man des Tages  
aber absorbentia und gelinde anodyna. j. E.

Rec. Oculor. cancr. præpar.

Matr. perlar. præpar. aa. drach. j.

Tartar. vitriolat.

Nitr. depuratiss. aa. drachm. sem.

Antim. diaph. martial. scrup. j.

Cinnab. antim. scrup. sem.

M. Pilul. de cynogl. gr. V. M. D. S.

täg. 2 mahl scrup. j. auff 1 mahl.

Es muß aber der Leib offen seyn, wenn man es  
brauchen will. Wenn man sie nicht mehr zer-  
reissen kan, muß man sie wie ein Geschwür tracti-  
ren, und zu erweichen suchen, da man denn folgen-  
den Umschlag brauchen kan.

Rec. Rad. lil. alb.

Alth. aa. unc. j.

Hb. Malv.

Alth. aa. M. j.

Fl. Chamon.

Verbasci

Melilot. aa. P. ij.

Sem. foen. græc. drach. ij.

Psylli

Lini aa. drach. j. F. cataplasma in Milch ge-  
kocht.



S. erweichender Umschlag , öffters wann  
aufzulegen.

Wenn nun die Hæmorrhoides weichlich und  
etwas zeitlich sind, muß man sie öffen, doch muß  
es der Chirurgus verstehen, ob es zeitig sey, daß  
nicht ein Krebs-Schade, oder eine Fistul drinnen  
ermachse, oder gar der kalte Brand darzu schla-  
ge. So bald es geöffnet, ist der Patient frey von  
allen Schmerzen: Hernach aber muß man  
die Wunde von Grund aus suchen zu heilen, wenn  
nun das Löchlein, sehr klein, ist es rathsam, daß  
man Wicken hinein drehet, damit man die ball-  
mica hinein spritzen kan. Zu den Heilen aber  
sonderlich gut meine balsamische Essenz, weil  
von Grund aus gang sicher heilet: Es thun auch  
gut die Ess. Mumia, Myrrha, und der Balsam  
de Peru, welcher aber etwas hitzig ist.

Wenn es geheilet, so müssen sich die Patienten  
zum Uderlassen gewöhnen, im Herbst und Früh-  
ling, damit sie nicht wieder Anfechtung davon  
kommen.

Der Leib soll dabey allezeit offen gehalten wer-  
den, darzu sonderlich der Mercurius dulcis  
net, z. E.

Rec. Mercur. dulc. gr. vj.

Tartar. vitriol. scrup. sem.

M. D. S. Exier-Pulver auf 1 mahl zu  
nehmen.

Wenn die blinde güldene Uder in einen Bogen  
auswendig am Afterdarm erscheinet,  
man es auch wohl mit der Lancette öffen,  
die Blut-Egel dran saugen lassen, so bekom-

sie gleichfalls Linderung, (wenn die Blut-Ege  
genug gesauget, besprenget man sie mit Salz-  
Wasser so fallen sie ab.)

In der Diät müssen sie sich auch in acht neh-  
men, und nicht viel gewürzte Speisen, noch hitzige  
Geträncke zu sich nehmen: Ingleichen müssen  
sie alle Hæmorrhoidarii für Zorn und Schrecken  
in acht nehmen.

## VOMITUS CRUENTUS.

### Blut = Brechen.

**E**s ist das Blut-Brechen unter allen Bluts-  
flüssen das übernatürlichste und gefährlich-  
ste, weil nicht allein leichtlich eine Gewohn-  
heit draus wird, sondern auch eine Fäulniß des  
Geblüts zu besorgen ist.

Daß das Blut-Brechen nicht aus den Arteriis  
sondern aus den Venis kommen müsse, ersiehet  
man aus dem Geblüte, als welches schwarz und  
klümpericht ist, da hingegen das arteriöse Geblüt  
schön roth und flüßig ist: Und zwar kommt es  
aus dem Vase brevi, welches von der Milz zu dem  
Magen gehet, welches weil es ganz frey lieget,  
gar leicht kan allzu sehr angefüllet werden, daß es  
nothwendig springen muß; wie denn von be-  
rühmten Practicis in Eröffnungen derjenigen  
Persohnen, die an Blut-Brechen gestorben, be-  
kundet worden, daß dasselbe Vas breve ist zer-  
sprengt gewesen.



Die Ursache ist theils ein hefftiges Würgen und Brechen, theils auch und zwar meistens eine Zusammensammlung und Stockung des Geblüts um die Nieren, vornehmlich aber um die Milz und hauptsächlich in den vasa brevi.

Es pfleget aber das Blut-Brechen zu begnennen 1) denenjenigen, die mit Beschwerden und Stagnation des Geblüts in der Pfort-Adern behaftet sind 2) die mit der Milz-Beschwerung beladen und sonderlich Stechen in der lincken Seite empfinden. 3) die mit allerhand unordentlichen und irrigen Bewegungen des Geblüts schweret sind, als die scorbutici, 4) denen Weiblichen Persohnen, denen die Menfes verstopfft sind, pflegen auch diejenigen bisweilen ganz schwach das Geblüt auszubrechen, die sich lange mit den viertägigen Fieber geschleppet, worauff sie sich desto besser befinden: Wenn es aber in heftigen Fiebern sich zuträgt ist es ein Zeichen, daß der Patient sterben werde.

Was die Cur anlanget, so muß man vor allen Dingen darauf bedacht seyn, daß man stille. Denn ob man gleich bey Weibs-Persohnen auff die Menfes sehen, und sie wieder in Ordnung und in rechten Gang zu bringen hat, in gleichem bey Manns-Persohnen auff die Hamorrhoides, ob sie dieselben schon gehabt, oder doch Anzeigen dazzu vorhanden, nemlich Reissen in den Adern, hefftige Verstopfung des Leibes, die Ecken wie Kohlen brennende Stühle, Stuhl-Zwang und sie zum Vorschein zu bringen suchen muß darff man doch dem Blut-Brechen nicht lang

sehen, sondern es mit Adstringentibus heben: Da  
man denn im Anfange gelinde anhaltende Mittel  
ordnen kan. j. E.

Rec. Aqua hirund. c. castor. unc. ij.

Fl. acaciæ.

Cydon aa. unc. j.

Tinctur. rosar. drach. ij.

Corall. rubr. præpar. drach. ij.

Tinctur. corall. c. Spirit. cordis Cerv.  
drachm. j. sem.

M. F. Potio edule. c. Syrup. Myrtill.

D. S. alle halbe Stunden 1, Löffel  
voll.

oder das Pulver:

Rec. Corall. rubr. præpar. drach. ij.

Spec. de hyacynth. drach. j.

Antimon. diaph. martiat. drach. sem.

Nitr. depuratif. scrup. sem.

M. Pilul. de cignogl. gr. iij.

M. F. Pulvis D. S. scrupul. j. auf 1 mahl  
alle halbe Stunden zu nehmen, biß sich das  
Brechen leget.

oder in Tropffen:

Rec. Tinctur. mart. cum sal. ammon. paratæ  
drach. ij.

D. S. 20 Tr. auff 1 mahl und in einer hal-  
ben Stunde wiederhohlet.

Will sichs davon nicht legen, und das Bre-  
n ist heftig, daß viel Geblüt ausgeworffen  
wird, muß man stärckere Adstringentia geben.  
E.



Rec. Pulv. terræ Katechu.

Croc. Martis adstringent.

Terræ vitrioli dulc.

Spec. de hyacynth. aa. drachm. sem.

Limatur. Martis præpar. gr. jv.

Laud. opial. gr. ij.

M. F. pulv. D. S. scrup. j. auff 1 mahl.

Ungleiches ist auch gut der eingekochte Saft  
von Bittern, welcher zugleich den Magen stärket.

Der Leib soll auch offen seyn, und so es nicht  
mit Clysteribus eröffnet werden.

Wenn nun das Brechen gestillet, so muß  
zertheilende Sachen geben, die den Magen reini-  
gen, und das überbliebene Geblüt aus denselben  
ausführen, damit es nicht in eine Fäulniß fällt,  
ein Fieber verursache. Darzu dienet folgendes  
Decoctum.

Rec. Rad. Cichor. unc. ij.

Rub. tinct.

Gent. rubr.

Pimpinell. alb.

Helen. aa. unc. j.

Ari unc. sem.

Hb. Absynth.

Scord.

Marrub. alb.

Millefol.

Card. bened. aa. M. j.

Fl. cent. min. P. j.

F. decoct. in aqua Fontan. S.

Tägl. 3 mahl einen guten Truncck an-  
nehmen.

Oder folgende Tropffen :

Rec. Ess. Alex. D. Sthal. drach. ij.

Millefol.

Card. bened. aa. drach. j.

M. D. S. Früh und Abends 40 Tr. zuneh-  
wen.

Wenn dieses geschehen, und das Brechen we-  
gen Verstopffung der guldnenen Ader entstanden,  
muß man sie hervorzubringen suchen, wovon an  
seinem Orte nachzusehen: Ingleichen, wenn es  
wegen der Obstructione mentium entstanden, muß  
man dieselben wieder erwecken, wovon unten  
wird gesagt werden. Entstehet es aber wegen  
unterlassenen Aderlassens, muß man dasselbe wie-  
der lassen vornehmen.

## MICTUS CRUENTUS.

### Blut = Harnen.

Als Blut = Harnen ist ein Fluß des Geblüts  
aus den venis emulgentibus, so zu den  
Nieren gehen.

Es entstehet derselbe theils ab hæreditaria dispo-  
sitione, wenn es angeerbet, theils von den Trieb  
es Geblüts, welches sich dahin gewöhnet, da es  
noch sollte durch die guldene Ader seinem Ausbruch  
nehmen; theils von vielen Gebrauch scharffer  
urin = treibender Dinge, sonderlich der Canthari-  
um, welche insonderheit eine Entzündung der  
Nieren verursachen: Theils von Nieren-Stein:  
u 4 Theils



Theils auch von äußerlichen Ursachen, als von hefftiger anhaltender Bewegung, von Kentern, Fahren, Fallen auff die Hüften, und andern Dingen mehr.

In der Cur muß man bedacht seyn, daß man es stille, weil es schlimm ist, und gar leicht ein Geschwür in den Nieren verursacht, daraus der Stein oder wohl gar eine Hectica erwächst. Weil diejenigen medicamenta, die in der Hæmoptysi sind vorgeschrieben worden, hier auch gut seyn, so kan man daselbst nachschlagen, und sich derselben bedienen. In Summa, man verfähret in allen, wie in der hæmoptysi, indem es einerley Cur ist, nur das hier das Equisetum sonderlich gut ist, man kan es mit dem Millefolio in Thee gebrauchen. 3. E.

Rec. Hb. Millefol.

equiset. aa. M. i. Ex incis. F.

Species zum Thee S. früh morgens als ein Thee drachm. iij. in ein Rössel Wasser.

Ingleichen ist auch der ausgepreste Saft von Brennesseln, Löffelweise genommen, gar gut.

Wo eine Vollblütigkeit darbey, muß man zu Alder lassen: Im übrigen aber sich für allzu starke adstringirenden Dingen in acht nehmen, indem sie auch andern Theilen mit Schaden thun, und die hectica verursachen können.

MEN

# MENSIUM FLUXUS NIMIUS.

Ullzuvieler Abgang der Monatli-  
chen Reinigung.

**D**er Fluß der Monatlichen Reinigung ist zwar höchst-nöthig, und wenn er, wie er soll, in rechter Ordnung gehet, ist es eine *cretio naturalis*, die bey Weibs-Personen seyn muß, wenn er aber zu hefftig ist, daß allzuviel Blut ausgeführet wird, so ist es eine Krankheit. Denn ob gleich dieser hefftige Fluß meistens wegen der Vollblütigkeit geschiehet, so ist es doch nicht zu dulden, weil gar leicht eine Gewohnheit daraus entsteht, denn die *menfes* sind nicht deswegen da, daß die Vollblütigkeit durch dieselbe abgeführt werden, sondern nur dasjenige Blut, welches zur Nahrung des *foetus* dienen: Die Ursache darzu ist zwar hauptsächlich Vollblütigkeit, es giebet aber sonderlich darzu, daß eine hefftige Bewegung des Leibes, Tanzen, Springen, ingleichen hefftige Gemüths-Bewegungen, als Zorn, ic. hitzige Diät im Essen und Trinken, 2c.

Die *Symptomata*, die darbey vorkommen, ehe der Ausbruch kömmt, sind allerhand Empfindungen, Reißen, Spannen und Ziehen um die Gebähr-Mutter, Mattigkeit von Treppen-Steigen, 2c. welche sich nach dem Ausbruch zu legen pflegen.



Zu der Cur muß man vor allen Dingen die Bosblütigkeit sehen, ingleichen muß man fragen, ob sie etwan gewohnt gewesen, zur Ader zu lassen oder zu schröpfen, da man denn eine Ader lassen muß, und zwar zu der Zeit, wenn der Stau aufgehöret, es muß aber genug Geblüt weg gelassen werden, ohngefehr 6. Unzen, sonst hilft nichts:

Nach diesem hat man dahin zu sehen, wie der Fluß gemindert werde: Doch muß man sie nicht auff einmal plözlich und mit hefftig adstringirenden Dingen stopffen, denn sonst kriegen sie schlimme Zufälle, Spannen um den uterus, ob man ihnen mit 2. Fäustern in die Seite greift, stößet ihnen ans Herz, daß man sehen und hören kan, kriegen Mutter-Beschwerden, fallen mit offenen Augen, und sind unempfindlich, fallen Reißer im Leibe und die Colica; sondern man muß sie mit gelinden anhaltenden Sachen, und nach mit gelinden anhaltenden Sachen, stillen: Darzu sind nun wiederum die Ethalischen Willen das sicherste und beste Mittel: hat man diese nicht, brauche man subadstringentia: z. e. von denen schon oft erwähnten anhaltenden Pulvern eines, oder folgende Emulsion

Rec. Aqua Plantag. unc. iij.

consolid. major. unc. ij.

millefol. unc. j.

Sem. agni casti

Hyoscyam.

Cannab.

Frigid. major. aa. drachm. j. sem.

F. l. a. Emulsio adde

Spec. de Hyacynth. drachm. j.

Sacchari Saturn. drachm. sem.

edulcor. cum sacchar. albiss. s. q.

D. S. aller 2. Stunden 2. Löffel voll.

Oder mit Tropffen:

Rec. Tinctur. Martis Ludouic. drachm. ij.

Spirit. Nitri dulc. drachm. sem. M. D. S.

tägl. 2. mahl 30. Tropffen.

Oder:

Rec. Ess. millefol.

Tinctur. corall. cum Spirit. Cord. Cer. aa.  
drachm. ij. M. D. S.

wie die vorigen zu brauchen.

Das Binden der Arme und Beine hat auch  
einen Nutzen, wenn es wiederholet, und die rech-  
Proportion in acht genommen wird, daß sie  
nicht so fest auch nicht so wenig gebunden wer-  
en.

Wenn eyterichte Materie mit weggehet, so hat  
man zu schliessen, daß ein Geschwür in dem Utero  
ist, da man meine balsamische Essentz brauchen  
m, früh und abends 30. Tr. Oder folgende  
Tropffen:

Rec. Ess. scord. drachm. ij.

myrrh.

succin. aa. drachm. sem.

croc. scrup. j. M. D. S.

wie die vorigen zu gebrauchen.

Außer dem Paroxysmo kan man alsdenn auch  
nabarbar ins Trincken werffen, und sie davon  
nicken lassen, welches viel thut zur Reinigung  
des



des Uteri; wie auch die Stahlschen Pillen di-  
lich seyn.

Im übrigen müssen sie sich auch wohl in  
Diät halten, und sich enthalten von hitzigen,  
würstigen Speisen und Getränken, sich vor he-  
ftigen Gemüths-Bewegungen, vor Zorn und  
Schrecken, und vor allzubeftigen Bewegungen  
des Leibes in acht nehmen.

## PROFUSIO SANGUINIS.

Blutstürzung aus dem Utero, bei  
Endigung der Monats-Zeit.

**W**enn die menses bald wollen ausbleiben,  
trägt sich mannichmahl zu, daß sie eine  
heftige Blutstürzung bekommen.

Es entsteht dieselbe bey vollblütigen Personen  
von heftiger Bewegung des Leibes, von Gemüths-  
Bewegungen, von hitziger und nahrhafter Diät  
im Essen und Trinken.

Wenn der Fluß nicht allzubeftig, darff man  
mit adstringentibus nicht kommen, denn man ver-  
ursachet dadurch viel übele Zufälle, wie wir  
vorigen Tittel schon erwehnet haben. So-  
bern es ist mehr nöthig, daß man discutientia ge-  
be, doch nicht in Paroxysmo, damit das in dem  
Utero zusammengesammelte Geblüt zertheilt  
werde, damit es nicht zur andern Zeit wieder eine  
neue Blutstürzung verursache, dazu dienen  
die so genannten antiscorbutia, z. e.

Rec. Rad. cichor. unc. ij.

ari

caryophill.

galang. aa. unc. j.

Cort. aurant. recreut. unc. sem.

Hb. Cochlear.

Marrub. alb. aa. mj.

Fumar. m. ij.

Sem. foenic.

Carv. aa. drachm. j.

Rhabarb. unc. sem. Ex incis contuss. F. species.

Daraus kan man entweder einen Kräuter-  
Wein machen, in 3. Kannen Wein, wenn nem-  
lich die Person nicht cholerisch, wenn sie aber  
cholerisch, kan man ein decoctum draus machen,  
und sie täglich 3. mahl 1. Wein-Glasß voll lassen  
trinken.

Weil aber eine Vollblütigkeit meistens darbey  
muß man derselben abhelffen mit einem Ader-  
laß, und auch ein kühlendes Pulver geben, z. e.

Rec. Ocul. cancr. præpar.

Conch. præpar.

Nitr. depurat. aa. drachm. j.

Tartar. vitriolat.

Antim. diaph. aa. drachm. sem.

Cinnabar. antimon. scrup. sem. M. D. S.

täglich 2. mahl 1. Messerspiße voll.

Dieses Pulver kan man auch im Fluß selbst  
trinken, und so es nöthig, von der M. Pil. de cynogl.  
darzulegen.

Ist die Blutstürzung aber allzuheftig, kan  
man



man gelinde adstringentia geben, wovon in vor-  
gehenden Tituln schon zur Genüge gemeinet.  
Wer die Sthalische Pille hat, darff ke-  
andern Medicamente, sie erweisen hier aberm  
ihren erwünschten Effect.

Wenn die menses auff einmahl plötzlich  
bleiben, muß man auff das Zertheilen bedu-  
seyn, darzu obiges Infusum dienet, oder die  
zogene Hindläuffte unc. ij. auff einmahl gegee-  
und damit einige Zeit continuiert: Man  
auch das Uderlassen zu Hülffe nehmen, der  
blütigkeit dadurch vorzubauen, und darbey  
folgende Tropffen brauchen:

Rec. Ess. alex. D. Sthal. drachm. iij.

Millefol. drachm. j.

Succin. drachm. sem. M. D. S.

früh und abends 30. Tropffen.

Und darzwischen das beschriebene  
geben.

## LOCHIA.

### Blut-Fluß nach der Geburth

**M**An muß in demselben einen Unter-  
machen unter den Blut-Fluß nach  
rechten Geburth, und unter dem  
Fluß nach einem abortu.

Wir wollen hier von beyden handeln, u-  
hen, wie in denselben zu verfahren.

Was den Blut-Fluß bey dem abortu a-

get, so ist zu mercken, daß derselbe sich einstellt, ehe noch die Frucht abgeführt wird.

Der abortus entstehet aber von hefftigen Schrecken, Zorn, erschütternden Fällen, hefftigen Bewegungen, Tanzen und dergl. und meistens, wenn die Frucht 12. bis 16. Wochen alt ist.

Wenn der Blut-Fluß einmahl da, so ist nicht rathsam, adstringentia zu geben, indem man dadurch verursacht, daß die Frucht im Leibe bleibet, und verfaulet, oder daß böse Schwellen, oder ein zehrend Fieber darzu schlägt, daher ist es am besten, daß man alsdenn treibende Dinge gebe, die die Frucht forttreiben, indem sie ohnedem nicht zu erhalten ist, da dienet denn folgendes, z. e.

Rec. Borac. venet. scrup. j.

Croc. orient. gr. iij.

Antimon. diaph. gr. ix.

M. F. Pulvis. divid. in 2. doses, davon gebe man die eine gleich, die andere in einer halben Stunden drauff, wenn es nicht fort will.

Oder folgendes, welches sehr gut oft ge-  
an.

Rec. Antimon. diaph.

Pulv. Hepat. anguill. aa. scrup. sem. M.D.S.

Pulvis auff einmahl zu nehmen.

Wenn eine Frau einmahl abortiret, hat sie das-  
be bey der andern Schwangerschaft, sonder-  
h, wenn sie vollblütig ist, gemeinlich wieder zu  
warten, daher man denselben vorbeugen muß,  
ist denn nöthig, daß man ihr sonderlich, wenn  
sie



sie vollblütig, zur Alder lasse, so wohl zu der  
wenn sie wieder bey Kräftten, und gewiß wo  
daß sie noch nicht schwanger, als auch in  
Schwangerschaft, wenn sie bald zur Helfftee  
Nach dem abortu ist sie zu tractiren wie eine  
dese Kindbetterin.

Was den Fluß des Geblüts nach einer re  
mäßigen Geburth betrifft, so zeigen sich öft  
allerhand Unordnungen in denselben, indem  
bald zu hefftig, bald zu wenig fließet.

Wenn er zu hefftig ist, so muß er angehan  
werden, doch so, daß er nicht gänzlich aufh  
sondern noch etwas fließe. Dazü sind nurn  
Ethalischen Willen das allerbeste Mittel, täg  
15. Stück davon genommen, indem sie denselb  
in eine rechte mittelmaß bringen, zugleich  
Leib offen halten, die Eingeweide stärken, und  
le Fäulung und Stockung verhindern: We  
haben kan, der brauche nichts anders. Kan m  
sie aber nicht bekommen, muß man zu and  
Mitteln seine Zuflucht nehmen, da man denn  
lich nur analeptica, und wenn diese nichts hel  
wollen, gelinde anhaltende Sachen geben  
Das analepticum könnte folgendes seyn:

Rec. Aqua Cichor.

Plantag.

Fl. tiliaë

Ceras. nigr.

Card. bened.

Millefol. aa. unc. j.

Tinctur. corall. cum Sprritu Cord.  
drachm. j.

Tartar. vitriolat. scrup. j.  
Antimon. diaph. drachm. sem.

Nitr. depuratiss. scrup. ij.

Cinnab. antimon. gr. vi. M.

F. Potio. aciduletur. acetositatē atri, oder  
clyffo antimonii s. q. wollen sie es lieber  
süsse haben, edulcorire man es mit syrup.  
chærefol. s. q.

Will dieses nicht helffen, kan man zu dem an-  
altenden Mitteln schreiten, z. e.

Rec. Corall. rubr. præpar.

Spec. de Hyacynth. aa. drachm. j.

Smaragd. præpar. scrup. j.

Lap. hæmatit. præpar. drachm. sem.

Pulv. terræ Katechu scrup. sem.

Cinnabar. antim. gr. viij.

M. Pilul. de Cygnogl. gr. v. M. F. Pulvis D.

S. tägl. 3. mahl scrup. j. auff einmahl.

er :

Rec. Ess. millefol.

Tinctur. corall. aa. drachm. j.

Tinctur. Terræ Katech. scrup. ij.

Ess. theriac. anodyn. gutt. viij. M. D. S.

tägl. 3. mahl 30. Tr.

Bey allen Kindbetterinnen soll man auff die  
merken im Leibe, und auff die Nach-Wehe  
n, und sie zu lindern suchen, da denn folgendes  
necßgen dienlich.

Rec. Aqua puleg.

Meliss.

Origan.



Aq. Lil. alb.  
 Menth. aa. unc. j.  
 Cinam. c. vin. unc. sem.  
 Spirit. nitr. dulc. drachm. j.  
 Antim. diaph. scrup. ij.  
 Nitr. depurat. drachm. sem.  
 M. F. potio edulc. c. Syr. papav. rhæad.  
 D. S. stündlich 1. Löffel voll.

Oder:

Rec. Tinctur. cortic. aurat. drachm. ij.  
 Ess. millefol. drachm. j.  
 castor. scrup. j. M. D. S.  
 täglich 3. mahl 20. Tr.

Hier ist auch mein Lebens-Balsam sehr gut  
 20. Tr.

Wenn der Fluß entweder von sich selbst, oder  
 durch übele Wartung geschwinde ausbleibet,  
 muß man zertheilende Dinge, und die der Fluß  
 nicht widerstehen, geben, worzu folgendes dienet

Rec. Ess. alexiph. D. Schal drachm. iij.  
 myrrhæ drachm. sem.  
 Croc. scrup. j.

Spirit. Nitri dulc. gutt. xxiv.

M. D. S. früh und abends 30. Tr.

Oder:

Rec. Tinct. bezoard. Michal.

Ess. scord. aa. drachm. ij. M. D. S.

wie die vorigen zu gebrauchen.

Darzwischen aber gebe man von dem Pulv  
 tispasmodico des Tages einmahl nachmitt  
 um 3. Uhr.

Wenn der Fluß nach und nach abnimmt,

ndlich ausbleibet, und die Mutter das Kind  
 icht selber stillet, soll man um die Zeit der men-  
 um etwas zum Zertheilen geben, welches zu-  
 eich die mensses befördert, z. e.

Rec. Ess. scort. drachm. ij.

Sabin. scrup. ij.

Myrrh. scrup. sem.

Croc. gutt. xii.

Spirit. Nitr. dulc. scrup. j. M. D. S.

th und abends 30. Tr.

## HÆMORRHAGIA VUL- NERUM.

erblutung aus einer Wunde.

**A**n hat in derselben auff dreyerley acht zu  
 geben: 1.) Auf die Vollblütigkeit,  
 2.) Auf die Umstände der Vermun-  
 g, ob er die Wunde im Zorn oder ohne Zorn  
 ommen, oder ob er sich erst nach der Wunde  
 st, ob die Person nüchtern oder truncken ge-  
 , und ob die Trunckenheit von Wein oder  
 r entstanden. 3.) Auf die Wunde selbst,  
 uch grosse Blut-Gefässe verletzet seynd, und  
 ieselben venæ oder arteriæ seyn. Ist kein  
 Blut-Gefäß getroffen, so blutet der Patient,  
 dem er schwach oder starck, oder nachdem er  
 eder eines sanguinischen oder cholerischen  
 peraments ist: Die Sanguinei bluten hefftig,  
 deren meistes Geblüt sich in fleischichten  
 R. 2 Theil



Theilen auffhält: Cholerico - melancholicis wenig, weil sich ihr meistes Geblüt in M befindet.

Nach diesen erwehnten drey Haupt-Um den hat man sich wohl zu richten. Wenn also eine Vollblütigkeit vorhanden, darff nicht bald stillen, es wäre denn, daß etwan g Blut-Gefäße zerschnitten.

Wann nun grosse Blut-Gefäße entzwey man vor allen Dingen das Geblüt zu stillen, ses geschiehet nun theils durch Zuhaltungg Blut-Gefäße, und zwar wenn venæ entzwey terhalb, wenn aber arteriæ entzwey, oberhalb Wunde; theils durch binden der Theile, ches also muß eingerichtet seyn, daß das zwar feste gebunden, aber die Adern nicht geschnieret werden, woraus der kalte Brand stehet. Wenn aber das Geblüt durch zuh und binden nicht könnte gestillet werden, so man es mit adstringentibus oder mit coagul bus stillen.

Die adstriction geschiehet durch allerharn haltende Mittel, als Bolus armena, sanguis d nis, lapis Hæmatit, Allaune. Diese Sacher man pulverisiren, und auff die zerschnittene streuen, Polyganum gekauet oder gequetscht, auff die Wunde gelegt, inal. Moos, welches gut thut, Symp. majus gequetscht und aufg Ein gut Blut-stillend Mittel ist auch der Vin. rectificatiss. (er muß aber recht gut wenn man ihn in die Wunde tröpfelt: Ma

uch Spinne-Weben drauff; Wenn ein Glied  
ar abgehauen, so bindet man auch eine  
Schweins-Blase drüber, wodurch das Geblüt  
uffgehalten und mit der Zeit dicke wird, daß es  
ehen bleibet.

Wenn man zu der zerschnittenen Alder kommen  
n, so kan man sie auch mit einem glüenden Eisen  
ennen, oder mit einer Neh-Nadel darunter hin  
oren, und sie gar zubinden.

Will es sich durch die erwehnten adstringentia  
ht stillen, kan man endlich zu denen coagulantia  
greiffen, worzu der Spir. Vitriol. dienet, etliche  
opffen in die Wunde getröpfelt, ingleichen die  
gefaugte terra hessiaca; Wie auch das caput  
rtuum vitrioli welches gar bald stillet.

Wenn das Geblüt gestillet, verbindet man bie  
ande und läßt den Band 1 Tag oder mehr  
ff liegen, damit das Geblüt nicht wieder von  
n hervor komme.

innerlich giebt man alsdenn, zumahl wenn  
Geblüt weggegangen, nahrhaffte Speisen,  
gekochte alte Hühner, Capaunen-Brüh,  
erte, &c.

nach diesem, wenn sie wieder Kräfte haben,  
man einen Wund-Trancf, &c.

c. Cancror. fluviatil. N. xii.

Rad. symph. maj. unc. j.

Fol. bugulæ

alchimill.

heder. terrestr.

Summit. hyperic. aa. Mj.

℞ 3

Incis.



Incis. contusa coque in f. q. aquæ & vini. C  
ræ adde

Syr. capill. vener.

heder. terrestr. aa. f. q.

Wenn grosser Durst darbey, Syr. de succ  
M. D. S. Wund-Brancf, 4 Stund  
Fische einen guten Brancf zu thun.

Zum Heilen muß man einen guten W  
Balsam haben, da denn meine balsamische  
keinem nichts vorgeben wird, indem s  
Grund aus heilet, und den kalten Braun  
Entzündung verhütet.

Wenn innerliche Wunden seyn, da ma  
nicht gewiß ist, was verletzet, hat man ke  
dencken zu tragen, adstringentia einzus  
Darzu dienet aqua Plantag. aqua geranii  
Terræ Hæstiacæ, noch sicherer ist, Allaune im  
fer zerlassen und eingesprizet; Bey empfi  
Personen thut auch in allen Blutstürzun  
was, wenn man dem Patienten eine g  
Kröte in etwas verhüllet unter dem Arm  
oder in die Hand giebet, doch muß er es  
was es ist, denn die Abhorrescentz thut e  
meiste, daß eine Alteration in der M  
schiebet.

# SCARRIFICATIO & VENÆ SECTIO ASSUEFACTA.

## Ungewöhntes Aderlassen und Schröpffen.

**E**s seynd viel, die von dem Aderlassen und Schröpffen wenig halten, indem sie das Geblüt vor den thesaurum vitæ halten, und eher zu vermehren als zu verringern suchen, wie denn zu reden pflegen, man soll das Geblüt eher in Leib fauffen, als weglassen. Aber ein vernünftiger Practicus wird hierinne gar anders gemeynet seyn, indem ja gewiß, daß gar leicht ein Überfluß des Geblüts entstehen kan, welches zu vielen Kranckheiten Anlaß giebet; Weswegen auch die Natur allerhand Bewegungen anstellet, dasselbe zu verringern; Und ist einem Practico wohl bekandt, was vor Nutzen das zu rechter Zeit angestellte Aderlassen und Schröpffen ist, in Flüssen, Reißen in Gliedern, Sichts- schmerzen, spasmodischen Zufällen, Schwiere- keit der Glieder, Kopff- Zahn- Schmerzen, Stöck-Flüssen, Podagra, Hüfft- Schmerzen, Gicht- phritide, und allen innerlichen Entzündungen: Ist aber zu mercken, daß man sich in Aderlass- und Schröpffen nach den Temperamentis richten müsse, so, daß sanguinische, fleischichte Personen, die ihr Geblüt im Fleisch haben, schröpffen; Cholerische und melancholische, ha-



gere Personen aber, die ihr meist Geblüt in Adern haben, zur Ader lassen sollen.

Doch muß man allezeit auf die Gewohnheiten sehen, und wenn sie sich an eine Art gewöhnen müssen sie dabei gelassen werden, sie mögen ein Temperament haben, was sie vor eines wollen.

Es ist auch ferner zu merken, daß das Aderlassen und Schröpfen meistens zur Präservation muß angestellet werden, sonderlich, wenn morbi chronici seyn, die öfters wieder kommen. Da man denn im Frühlinge und Herbst dasselbe thun kan. Werden sie aber nur im Sommer von Beschwerden angefochten, so sollen sie im Frühling, werden sie aber im Winter incommodiret, müssen sie es im Herbst vornehmen.

Einer alten Person soll man nicht so viel lassen, als einer jungen: Doch kan man auch einem betagten, wenn er noch hurtig, wohl Kräfte, munter und in guter Diät lebet, und keine Sorge hat, wohl 6 Unzen weglassen.

Nach dem Aderlassen soll man dem Patienten discutientia und antispasmodica geben: z.e. früh und abends 30. Tr. von Ethäls Essentz, im Nachmittags um 3. Uhr scrup. j. von Pulv. antispasmodico.

Leglich ist noch zu merken, daß man auch Theile des Leibes muß in acht nehmen, wo man lassen soll: Denn wenn die Obertheile leiden, muß man an Füßen lassen, leiden aber die Untertheile, und das Geblüt soll sich weggewöhnen, muß man an Armen lassen. Doch ist in den meisten Zufällen das Aderlassen am Füßen vorzunehmen.

# OBSTRUCTIO & PERTUR- BATIO MENSIIUM.

## Unordentlicher und unterbliebener Menaths-Fluß.

**D**ie monatliche Reinigung bleibt entwe-  
der aus, daß sie sie gar nicht bekommen, o-  
der wird in ihren Fluß gestöhret, daß sie  
unordentlich oder gar nicht fließet, oder sie höret  
zu frühe und vor den Jahren auff.

Wenn sie sie gar nicht bekommen, so kan dar-  
an Schuld seyn, entweder die Dücke des Geblüts,  
welches die engen Niderlein in Utero verstopffet,  
daß es nicht durch kan, oder der Überfluß dessel-  
ben, oder die Schwach- und Trägheit der Na-  
tur, wenn die Person entweder phlegmatisch ist,  
oder welcher die Natur faul, furchtsam, und ver-  
roffen ist, oder wenn sie durch Kranckheiten ent-  
kräftet sind: Oder es ist daran Schuld die übele  
Beschaffenheit des Uteri, und übele Verdauung  
der Speisen; endlich auch die Würmer, welche  
solche Unordnung in der Natur erwecken, daß  
man nicht weiß ob die Natur auff die menses zieh-  
t oder nicht.

Die Suppressio, Verstopffung der monatli-  
chen Reinigung geschiehet auf zweyerley Weiß;  
entweder sie bleibt plötzlich und auff ein mahl  
ab, oder nimmt nach und nach ab, biß sie endlich



unter vielen unordentlichen Bewegungen stehbleibet:

Die Ursachen können seyn; Hefftige Gemüthl Bewegungen, Zorn, Schrecken, Kümmerniß, Ubele Diät in Essen und Trincken, harte, saure Speisen, oder wenn sie süsse Pfefferkuchen essen und darauff trincken, oder wenn sie die Saukraut-Dütsche trincken; Unzeitiges Aderlassen am Arm, wenn die menses iezo kommen wollen oder schon fließen; Ballen und Treiben des Bluts, und Überfluß desselben.

Der Abschied der Monaths-Zeit (cessamenium) geschiehet entweder zu frühe, oder in grosser Unordnung; wenn sie nemlich ietzt ausbleibet, künfftig wiederkommt, ietzt wenig, künfftig hefftig fließet; Oder sie höret plötzlich und einmal auff, oder nach und nach, welches letzte denn die Art ist, welche man bey allen zwar wünschen aber nicht zu hoffen hat.

Die Ursachen können eben dieselbe seyn, die Verstopffuna verursachen; sonderlich aber thut hier viel die Vollblütigkeit, wenn das Geblüt zu sehr erregt wird, daß daher die Adern allzu sehr angefüllet und die Pori zgedruckt werden, daß nichts durch kan: Daher müssen sich solche Frauen hüten vor allen solchen Dingen, die eine Erregung und Ballen im Geblüte verursachen können; als da ist, hitzige Speisen und Getrücke, hefftige Bewegung des Leibes und Gemüth, Zorn, Schrecken &c.

Was die Cur der Emanation, der ausbleiben den Reinigung, da sie sie gar nicht bekommen

langet, so muß man vor allen Dingen sehen, ob eine Vollblütigkeit dran Schuld, da man denn derselben durch Aderlassen am Fusse abhelffen muß. Ist aber das allzudücker Geblüt dran Schuld, so läßt man sie mehr, als sie sonst gewohnt seynd, trincken und darbey müssen sie sich auch eine mäßige Bewegung machen, und sie einige Zeit continuiren, z. E. Gehen, gelinde Berge steigen etc. sonderlich müssen sie sich des vielen Eigens enthalten.

Wenn diese Haupt-Hindernisse gehoben, schreitet man sicher zur Cur, und reiniget vornemlich den Leib, durch laxantia oder gelinde purgantia: Zum Purgieren kan man die Mercurial-Pillen brauchen, welche den Schleim in Magen, Gedärmen und andern Theilen wohl flüßig machen. Zum Laxiren kan man folgenden Trancß geben, welcher auch zugleich den Uterum reiniget. z. E.

Rec. Rad. Polypod.

Cichor.

Ari

Caryophill.

Helen.

Bryon

Hellebor. nigr. aa. unc. j.

Rhabarb. unc. sem.

Hb. Marub. alb.

Meliss.

Pulegii

Capill. vener. aa. m. j.

Fl. Cent. min.

Cheyri aa. P. j.

Fol.



Fol. Sen drach. iij. Ex incis. F. spec. pro  
decocto in 5 Kannen Wasser zu kochen, und  
tägl. 3 mahl 1 Weingl. voll zu trincken.

Wo Würmer in Verdacht seyn, thue man  
dazu Rad. Taraxac. Rad. Gramin. aa. unc. j.

Man kan sie auch Fuß-Bäder brauchen lass  
sen, oder Bäder, daß sie in Wasser sitzen biß an  
Nabel.

Wenn also der Leib zubereitet ist, kan man ih  
nen in vollen oder neuen Mond treibende Sachen  
geben, doch mit diesen Unterschiede, wenn die Na  
tur noch nicht rege ist, daß man sie nach und nach  
mit wenigen dosibus stimulire: Wenn sie aber  
schon rege ist, und allerhand Bewegungen und  
Mutter-Beschwerung machet, kan man auff 1  
mahl mit stärckern dosibus was ausrichten: Dar  
zu dienet folgende Tropffen:

Rec. Ess. balsaminæ mez unc. sem.

Castor. drach. sem. M. D. S.

Früh und Abends 20 biß 30 Tr.

Oder:

Rec. Ess. Helen.

Pimpinell. alb. aa. drach. j.

Myrrhæ

Sabin. aa. drach. sem.

Croci scrup. j. M. D. S.

Wie das vorige zu gebrauchen.

Oder:

Rec. Ess. meliss. unc. sem.

Tinctur. tartar. acris, drach. ij.

M. D. S. 30 biß 40 Tr. 2 mahl des Tages.

Bege

Ben phlegmaticis kan man folgendes geben :  
 Rec. Olei succin. drach. j.

Origan.

Sabinæ aa. drach. sem.

Piperis scrup. j. M. D. S.

Früh und Abends 10 bis 15 Er.

Was die Cur der Suppression und Verstopfung der Monaths-Zeit betrifft, so verfähret man eben auff solche Weise, wie schon angeführet: Ausser daß man alhier, wenn sie dieselbe verfressen habe, und es nur kurglich geschehen, mit einem Vomitiv was ausrichten kan. 3. E.

Rec. Arcan. duplicat. scrup. sem.

Tartar. emetic. gr. ij. bis iij.

Wornach die Person schwach oder starck ist  
 M. F. Pulv. D. S. Brech-Pulver auff 1  
 mahl früh Morgens.

Wenn es aber schon vor einiger Zeit geschehen, darff man kein Vomitiv geben, sondern man giebet alsdenn Purgantia oder Laxantia, wie oben gezeigt worden.

Wenn eine Vollblütigkeit mit darbey, muß man ihnen am Fusse zur Ader lassen.

Die treibenden Sachen kan man zu der Zeit geben, da sie sonst die Menfes gehabt, wenn sie anders die Zeit wissen; wissen sie sie nicht, giebt man sie im vollen oder neuen Mond: Da man sehen muß, ob sie im neuen Mond oder im vollen motus spasmodicos, Spannen und Drücken um den Uterum, Reißen in Rücken, und Leibe bekommen, kan man um dieselbe Zeit Stimulantia geben.

Was



Was die Cur bey der cessation und gänzlich Ausbleibung anlanget, so hat man dahin zu sehen, daß diejenigen Personen, die den Abschluß der monatlichen Zeit zu gewarten haben, wohl in acht genommen werden, weil sich bey ihnen die ganze Natur ändert. Denn die übele Endigung der Monaths-Zeit giebt Gelegenheit zu vielen schweren und langwierigen Kranckheiten; Wenn sie unordentlich oder plötzlich ausbleibet, folgen gerne darauff Mutter-Beschwerden, die Colica, stößt ihnen an das Herz, bekommen Brechen, Magen-Weh, Ekel, hefftig reissende Kopfschmerzen, lieget ihnen im Nacken, Beschränkung am Gehör, oder Spannen im äußern Leibe, Schwierigkeit und Reißen in Gliedern, Vertühlung des Othens, Flüsse, Lähmungen, daß ihnen Arm und Bein lahm werden, oder doch zum Gebrauch untüchtig, Lähmung der Zunge und des Schlundes, die Bräune, mit Stechen und Rötthe des Gesichts; Wenn es Phlegmatico-sanguinei sind, bekommen sie die Rose, schwellen aus wohl an Füßen: Hagere hingegen und choleric bekommen eher Engigkeit um die Brust, Blutstürzung, Stockung des Geblüts in der Lungen und die Schwindsucht. Wenn nun Weibspersonen um das vierzigste bis funffzigste Jahr ihres Alters dergleichen Klagen, hat man sich allemahl zu erkundigen, wie die Monaths-Zeit ausgeblieben.

Da muß denn der Medicus dahin sehen, daß sich die Person in der Diät wohl halte, daß nicht zu hitzige Sachen esse und trincke, sich nicht

erzi

erzürne, noch erschrecke. Ferner muß er sehen, was vor ein Temperament dieselbe habe, ob sie sanguinisch oder cholerisch und melancholisch; Die sanguinei müssen sich des vielen Sitzens enthalten, und sich eine mäßige Bewegung machen, und so sie gewohnt seyn gewesen zur Uder zu lassen, oder zu schröpfen, muß man es nicht übergehen lassen. Cholerici und melancholici müssen sich sonderlich aller hitzigen Sachen, ingleichen der Gemüths-Bewegungen entschlagen, und jährlich 1 oder 2 mahl, nach Beschaffenheit der Umstände, zur Uder lassen, Schröpfen aber ist ihnen nicht dienlich.

Wenn nun die Vollblütigkeit gehoben, und die menses allzuzeitig ausgeblieben, kan man sie wieder hervorzubringen suchen, welches auff eben solche Art und mit eben demselben medicamenta geschiehet, wie in der Emansion und suppression gemeldet worden.

Wenn die menses zwar zu rechter Zeit, aber vorordentlich sich geendiget, müssen sie sich nur in acht nehmen in der Diät, daß sie sich nicht überlassen noch allzuhitzige Sachen zu sich nehmen, noch sich erzürnen, und an das Uderlassen oder Schröpfen gewöhnen, so hat es nichts zu sagen, und werden sie alsdenn wohl von oben erwähnten Zufällen befreyet werden.

Wenn die menses plötzlich und auff einmahl ausgeblieben, muß man gleichfalls auf die Vollblütigkeit sehen, und derselben durch das Uderlassen vorbeugen, in der Diät sie wohl in acht nehmen lassen.



lassen, und die unter dem Titul de profusione sanguinis verordneten medicamenta brauchen.

Die Stthalischen Pillen thun allemahl sehr gut, es mögen sich die menses endigen, wie wollen, denn sie verhindern die Stockungen des Geblüts.

## ERYSIPELAS.

### Die Rose.

**D**ie Rose ist eine Entzündung an der äußerlichen Haut, so von den scharffen und flüchtigen Geblüt, so dahin getrieben wird, entsteht.

Die Ursachen seynd theils ein innerlicher Trieb der Natur, da sie was auszuführen suchet, welches das Geblüt könnte ins Verderben stürzen; theils ist es eine Crisis in Kranckheiten, dadurch sie sich gleichfalls zu helfen suchet: theils giebt noch darzu Gelegenheit Reiben und Kraken sonderlich an Schenckeln, Stossen an die Schienbeine; Schrecken; Sonderlich begegnet leichtlich Sangvineo-Phlegmaticis von äußerlicher Hitze, als Küchen-Feuer, Sonnen-Hitze, und andern Erhitzungen, wie auch von Schrecken und wird bey ihnen leicht eine Gewohnheit daraus, daß sie dieselbe nach der geringsten Gelegenheit wieder kriegen.

Diejenige, die von innen heraus, von der Natur angestellet wird ist allemahl schlimmer, als so von äußerlichen Ursachen entstehet: Ehe-

es kömmt, sind sie träge und laß, es liegt ihnen in Gliedern, und ziehet drinne, schlaffen nicht ab, wird ihnen übel: kriegen einen Schauer, und zwar manchemahl so starck, daß sie sich müssen in die Bette legen, drauf folget eine hefftige Hitze, indem empfinden sie an dem Orte, da die Rose ansetzen soll, ziemlich Reißen, wird roth und entzündet, alsdenn wirds ihnen leichter ums Leben.

In der Cur muß man behutsam gehen, sonderlich muß man sich hüten, daß man äußerlich nicht, noch solche Sachen brauche, die die Ausdünstung verhindern: Sondern man brauche kühlend, und solche Dinge, die die Ausdünstung befördern, z. e.

Rec. farinæ fabar. M. j.

Pulv. cerussæ unc. sem.

Camphor. drachm. j. M. D. S.

äußerlich auf die Rose zu legen.

er:

ec. Pulv. absynth.

scord.

Fl. sambuc. aa. q. v.

Mache daraus ein Säckgen, und feuchte das Säckgen auf der Seite, da man es auflegen will, mit Wein. camphorat. an; Man kan auch einige Tropfen von der Essent. Crot. drauf fallen lassen, des sehr wohl thut.

Daben lasse man dem Patienten warm halten, aber den leidenden Theil nur mäßig warm, er nur nicht erkältet werde, und gebe innerlich diaphoretica, z. e.



Rec. Ess. alexiph. D. Sthal. drachm. sem.  
früh und abends 30. Tr. zu nehmen.

Oder:

Rec. Tinct. bezoard. D. Mich. D. S.  
wie die vorigen zu gebrauchen.

Oder:

Rec. Ess. scord. drachm. iij.  
myrrh. drachm. sem.  
croc. scrup. sem. M. D. S.  
wie die vorigen zu brauchen.

Ist die Person cholerisch, nehme man u  
Die Tropffen Spirit. Nitr. dulc. drachm. sem.  
Bei dem Gebrauch der Tropffen lasse  
folgendes Pulver mit nehmen.

Rec. Conch. præparat.  
matr. perlar. præpar.  
ocul. cancr. præpar.  
nitr. depuratiss. aa. drachm. j.  
antimon. diaph. scrup. ij.  
tartar. vitriolat. scrup. sem.  
cinnabar. antimon. gr. vi. M. D. S.  
Nachmittags um 3. Uhr, vormittags  
11. Uhr 1. Messerspiße voll zu nehmen.

Wenn der Leib verstopft ist, muß man  
mit einem Clystir zu erweichen suchen, z. e.

Rec. Rad. lil. alb.

alth. aa. unc. j.

Hb. malv.

mercurial.

Fl. chamom. aa. M. j.

melilot. P. i. coque in f. q. aquæ

Rec. Colaturæ unc. viii. adde

Electuar. lenitiv. unc. j. M.F. Clyster.

Das nitrum zu 8. biß 10. gr. befördert auch  
den Stuhlgang, und hindert an dem Auswurf  
des, z. e.

Rec. Tartar. vitriolat.

nit. depuratiss. aa. scrup. sem. M. D. S.

auff 1 mahl zu nehmen.

Wenn man auf solche Weise verföhret, hat es  
keine Roth, und die Rose sehet sich nach und nach,  
und vergehet, ohne andere fernere incommo-  
dit.

## ARTHRIDIS & SPECIES ILLIUS.

Die Gicht und derselben Arten, als  
podagra, chiragra und dergl.

Alle Arten der Gicht seynd ein spasmus und  
contraction derer Fäserchen, (fibrillarum)  
in den fleischichten Theilen (musculis) und  
von der Natur zu dem Ende angestellet, daß  
dadurch das Geblüt aus dem Theile in einem  
hin getrieben und gepresset werde.

Die begegnen volublütigen, sanguinischen Leu-  
den in guter und hüziger Diät leben, und denen  
hüths-Bewegungen ergeben sind: Es rich-  
tet aber dieselben, gleich wie die Blutflüsse,  
nach dem Alter, weil sie eben um des Geblüts wil-  
das selbe zu verringern, vorgenommen wer-



den: Nemlich jungen Leuten am Kopff und  
cken, in mittlern Jahren an der Brust  
Schultern; Bey männlichen Alter, da die  
morrhoides solten fließen, in den Lendern  
Hüften; Noch ältern in den Füßen. Sch  
lich aber stellen sich dergleichen motus spasm  
alsdenn ein, wenn die gewöhnlichen Blut  
ausgeblieben sind.

In der Cur muß man sein erstes lassen  
daß man auf die Vollblütigkeit sehe, und  
dieselbe allemahl schuld dran ist, so muß man  
servative sie zu verringern suchen, durch Ab  
sen, oder, so sie dran gewöhnt, durch  
Schröpfen: Nachdem muß man auch au  
Magen und Gedärme sehen, und weil fast  
mahl Schleim und Unreinigkeit in denselben  
handen, muß man sie ausführen, worzu ein  
Kräuter-Wein dienlich ist, z. e.

Rec. Rad. ari: Hellebor. nigr.

caryophyllat.

cichor.

Helen.

gentian. rubr. aa. unc. j.

Hb. marrub. alb.

absynth.

chamæpit aa. M. j.

Fl. cent. min. P. i.

Rhabarb. unc. sem.

colocynth. drachm. ij. Ex incis. 1

cies: u 3. Kannen Wein täglich 3.

i. Wein-Glas voll.

Zur Präservation kan man auch ein g

omitiv geben, wenn die Person sich leichtlich  
icht; Wenn die Schmerzen nicht allzuheftig,  
d Unreinigkeit im Magen ist, kan mans auch  
hl im Paroxysmo thun.

Rec. Sal. Card. bened. scrup. sem.

Tartar. emetic. gr. ij. D. S.

Brech-Pulver auff einmahl früh morgens.  
In dem Paroxysmo selber muß man sehen, daß  
Leib nicht verstopft sey, und wenn es ist, kan  
n ihm mit obigen Kräuter-Wein, oder mit ei-  
n Elestir oder mit Laxier-Pillen öffnen.

Rec. Extract. Hellebor. nigr.

Cent. min.

Fumar. aa. gr. iij.

Rhabarb. gr. iv.

Gummi ammoniac. in aceto solut. & ite-  
rum inspissati gr. v.

Resin. Jalapp. gr. i. F. l. a. Pilulæ, D. S. Laxier-  
Pillen auf einmahl.

ernach muß man suchen das Geblüt zu zer-  
n, theils durch innerliche, theils durch äußer-  
Mittel: Innerliche sind die diapnorca gut, z. e.

c. Ess. alexiphar. D. Sthal unc. sem.

Spirit. nitr. dulc. drachm. j. M. D. S.

früh und abends 30. Tropffen.

folgendes Tränckgen.

c. Aqua Fl. Tiliæ unc. ij.

Card. bened.

chærefol.

plantag.

sambuc. aa. unc. j.

chamæd. unc. sem.



Spirit. nitr. dulc. drachm. j.  
 antimon. diaph. scrup. ij.  
 ocul. cancr. scrup. j.  
 nitr. depuratiss. drachm. sem.  
 liquor. c. c. succinat. gutt. viij.  
 M. F. Potio edulcoret. c. syrup. Stæc  
 D. S. alle Stunden 1. Löffel voll.

**Oder folgende Tropffen:**

Rec. Tinctur. antimon. tartarifat.  
 Liquor. c. c. succin. aa. drachm. j.  
 Spirit. nitr. dulc. scrup. j. M. D. S.  
 früh und abends 30. Tr.

Bei dem Gebrauch der diapnoicorum  
 man folgendes Pulver geben, welches dem  
 Gen und Gedärme zugleich mit rein erhält.

Rec. matr. perlar. præpar.  
 maxill. luc. pisc. aa. drachm. j.  
 sal. card. bened.  
 absynth. aa. drachm. sem.  
 tartar. vitriolat. scrup. ij.  
 nitr. depuratiss. drachm. j.  
 antimon. diaph. scrup. j.  
 Cinnabar. antimon. scrup. sem. M. D. S.  
 vormittags um 10. und nachmittags um  
 Uhr scrup. j. auf einmahl.

Außerlich kan man den spir. vin. camph  
 crocat. brauchen, ingleichen spir. serpilli,  
 spir. fl. samb. camphorat. oder auch ein zertheil  
 Säckgen, 3. e.

Rec. Rad. Sigill. Salom.  
 Irid. florend.  
 Bryon. aa. unc. j.

Hb. chamæd.

Betonic. aa, M j.

Fl. Sambuc.

Stæchad. arab.

Rosar.

Bellid. min. aa, P. j.

Sem. anisi drachm. ij.

Camphoræ drachm. j. Ex incis. F. sacculus  
äußerlich auf den schmerzhaften Ort zu le-  
gen.

Phlegmaticis kan man auch einen Umschlag  
machen.

Rec. Rad. irid. florent.

Sigill. salomon. aa, unc. j.

Hb. Serpill.

Roris marin.

Betonic. aa, M. j.

Fl. Sambuc.

Lavendul.

Stæchad. arab. aa, P. i.

Incis. coque in aquæ & vini p. æ. D. S.

Linder- oder zertheilender Umschlag, öftters  
warm aufzulegen.

Im Paroxysmo, wenn der Schmerz heftig,  
man zur Linderung desselben antispasmodica  
n, sonderlich ist das Nitrum und Cinabaris vor-  
zu loben, z. e.

c. Ocul. cancr. præpar.

matr. perlar. præpar.

nit. depurat. aa. drachm. j.

arcan. duplicat. drachm. sem.



antim. diaph. scrup. j.

cinnab. antimon. gr. xxiv. M. D. S.

aller 3. Stunden 1. Messerspiße voll.

Wenn man mit solcher erwähnten methode-  
liche Tage verfahren, und der Schmerz will  
nicht legen, so kan man wohl ein gelindes anod-  
num geben, darzu die M. Pil. de cynogl. am best-  
ist, daher man unter das iechterwehate Pul-  
drachm. sem. von derselben thun kan.

Opiata aber soll man ja nicht brauchen, de-  
dadurch werden die nöthigen motus naturæ  
hemmet, und entstehen viel andere Ungelegen-  
ten daraus; Wenn man sie im Paroxysmo ge-  
bet, so werden zehrende und schwindfüchtige  
ber draus, und bekommen Unordnungen  
Stuhlgang, giebt man sie aber zu Anfange,  
hilfft es wohl was, daß die Schmerzen sich legen,  
aber sie bekommen es oft wieder, und wenn sie  
werden, kriegen sie Lähmungen der Glieder.  
Doch wenn das opium corrigiret ist, und zu  
de des Paroxysmi gegeben wird, so thut es so  
Schaden nicht; Wie dasselbe zu corrigiren,  
man in den Experimentis des Herrn Bygby  
hen.

Im Paroxysmo soll man sich hüten für  
starcken Arzneyen, und für hefftigen Schmerz  
starcken purgiren, vomiren und dergleichen, da-  
sie machen die Natur irre und dem Patient  
matt. Zugleichen soll man auch nicht alsob-  
die äußerlichen Mittel brauchen, sondern  
schmerzhafften Ort einen ganzen Tag nur schl-  
terdings warm halten.

Im übrigen aber müssen sich die Patienten ruhig und still halten, für Zorn und Schrecken hüten, und sich ja nicht erkälten, denn, wo sie sich nicht in acht nehmen, schlägt leichtlich ein Fieber darzu, da es denn mit der Cur schwerer hält.

Leglich ist noch zu erinnern, daß bey sanguineis, die zur Ader gelassen haben, in diesen Zufällen öfters augenblickliche Linderung geschiehet, durch das Ceratum de galbano äußerlich aufgelegt, davon ist aber zu mercken, daß, wo es nicht innerhalb 6. bis 8. Stunden Linderung schafft, man es wieder abnehmen muß, denn sonst leichtlich eine Inflammation darzu schlägt, welche aber bey diesen Zufällen nichts nütze ist.

Zur Präservation, damit es nicht so bald wieder komme, kan man im Frühlinge und Herbst zur Ader lassen, und den Kräuter-Wein trincken lassen, auch nicht zu hitzige Speiß und Trancck zu nehmen.

## CONVULSIVI MOTUS & EPILEPSIA.

Das böse Wesen und andere convulsivische Bewegungen.

**D**ie convulsivi motus und epilepsia zeigen sich sonderlich am äußerlichen Leibe: Und geschehen meistens um der flüssigen Theile willen: Sie sind aber nichts anders, als hefftige Zusammenziehung vieler musculationum



rum zugleich; Doch mit einer Unordnung, bald dieser bald jener zusammen gezogen, bald nachgelassen wird.

Die convulsivi motus zeigen sich nur Kranckheiten, und ist der letzte Versuch der Natur, ob sie sich helfen kan, doch geschiehet es meistens irrig, und folget selten ein guter Ausgang drauff, wie man denn fast allemahl bey sterbenden Personen convulsiones gewahr wird.

Es zeigen sich auch Convulsiones bey vötheilichen Kindern, wenn sie böse Köpffe haben und zurück getrieben werden, oder wenn sie aus der Schweiß gerissen und jähling erkältet werden. Ingleichen in Bocken und Maassern; Ferner wenn sie Zähne bekommen. Auch diejenigen hageren Kinder, die böse zornige Eltern haben werden leichtlich damit beschweret.

Wenn die motus convulsivi ausser Kranckheiten sich zutragen, so wird es Epilepsia genennet und diese ist hefftiger, als die Convulsiones, denn bey der Epilepsia kneipen sie die Daumen ein, schlagen mit Händen und Füßen, mit dem Köpffe, sind darbey ohne Empfindung und Verstand, finden sich Schaum vor den Munde, und wenn es vorbei, so geschiehets mannmahl, daß sie sich brechen, oder daß ihnen der Saamen entgehet. Aber bey den convulsionibus, bey den Zucken der Glieder haben sie Verstand, und kneipen auch die Daumen nicht ein.

Die Epilepsia kan entstehen von übel curirtem Fiebern; von Würmern; von übel curirten Wunden, da die tendines verletzet sind, durch

Zauberey, und dispositione hæreditaria, da es einem angeerbet ist. Ingleichen schlagen sie auch gerne zu den Wunden, die in Zorn empfangen werden; ingleichen zu den Bissen der Thiere, und Menschen, wenn sie allzuzeitig und ohne gute balsamica curiret worden: Endlich entstehet sie auch von übler Bildung und Beschaffenheit der festen Theile, sonderlich des Kopffs.

Was die Cur anlanget hat man auff die Ursache zu sehen; Die Epilepsia habitualis, die einem angeerbet, ist schwer zu heben, wie auch die von Zauberey entstehet; die aber von übler Beschaffenheit der Theile ihren Ursprung nimmet, kan gar nicht gehoben werden. Die von Würmern und übel-curirten Siebern entspringet, läßt sich noch eher curiren: Überhaupt ist zu mercken, daß, wo die Person über 24 Jahr alt ist, und die Natur schon eine Gewohnheit draus gemacht, so ist wenig Hoffnung zur Genesung.

Bei allen Epilepsis, hat man darauff zu sehen, daß die excretiones richtig vor sich gehen, und so die Ausdünstung am Kopffe oder andern Theilen verhalten worden, muß man sie warm halten und innerlich diaphoretica geben. 3. E.

Rec. Tinctur. Antimon. tartarifat.

Liquor. C. C. succinat. aa. drach. j.

M. D. S. 5. 8. biß 10 Tr.

Früh und Abends nach Beschaffenheit des Alters.

per:

Rec. Ess. succ.

Myrrh.

Spiritu



Spirit. Corn. Cerv. aa. scrup. j.

M. D. S. ut supra.

Ingleichen muß man auch auff den Reib sehen,,  
und so er verstopfft ihn zu öffnen suchen , mitt  
Mercurio dulc. ʒ. ʒ.

Rec. Mercur. dulc. scrup. j.

Pulv. jalapp. gr. ij. M. D. S.

4, 6, biß 8 gr. nach Beschaffenheit des Al-  
ters zu geben.

Haben sie aber Durchfall und scharffe fressen-  
de Excrementa dabey, muß man pingvia geben,,  
als oleum amygdal. dulc. oder folgendes Pul-  
ver:

Rec. Ocul. canc. præpar.

CrySTALL. Montan. aa. scrup. j. ʒ.

Antim. diaph. scrup. sem.

Cinnab. Antim. gr. ij.

M. D. S. 5. 6. 10. biß 15. Gr. auff 1 mahl.

Die Unreinigkeit und Schärffe aber auszu-  
führen, ist gut Rhabarb. ʒ. ʒ. Syrup. de cichor.  
c. Rhabarb. oder von pulverisirten Rhabarb. gr. iij.  
biß v eingegeben. Bey vollblütigen Kindern ist  
auch gut die Rad. irid. nostr. ʒ. ʒ.

Rec. Pulv. Rhabarb. gr. vj.

Rad. Irid. nostr. gr. jv.

M. D. S. die Helffte auff 1 mahl.

Wenn aber das Kind über 1 Jahr ist, giebt  
man die ganze Dosis.

Wo Würmer Ursache seynd, ist der Mercu-  
curius und Myrrha dienlich: wie in Würmern  
zu verfahren, wird unten, da von denselben ge-  
handelt wird, gezeiget werden.

Wenn

Wenn erwachsene Personen mit der Epilepsia befaßt, muß man gleichfalls vor allen Dingen den Leib reinigen mit Mercurial-Pillen: und so eine Vollblütigkeit darben, muß man eine Ader öffnen: Auch kan man innerlich die Ausdünstung zu befördern von folgenden Tropffen geben:

Rec. Ess. Alexiph. D. Stahl. drach. ij.

Myrrh. drach. sem.

Spirit. nitri dulc. scrup. j.

M. D. S. Früh und Abends 20 biß 30 Tropffen.

Wenn dergleichen Dinge gebraucht, daß der Leib zubereitet und gereiniget ist, so kan man alsden Specifica geben: Wer sich nun rühmen kan, daß er ein gut Specificum besizet, der kan was gutes ausrichten: Herr D. Ethal hat ein solches Mittel, mit welchem er offft viel ausgerichtet hat; wer dasselbe haben kan, der bediene es sich, er wird es vortreflich befinden. Sonst werden viel Sachen gerühmet, welche aber nicht alle Stich halten; als os semilunare carpionis, os triangulare de homine vel porco, cerebrum cervi, cor talpæ, Bilis canis recenter secti, coagulum leporis acertæ, und dergleichen mehr: Man könnte solches Pulver verfertigen:

Rec. Cord. hirund.

Off. triangular. tali leporin. aa. gr. x. biß xv.

Pulv. lumbr. terrestr. scrup. ij. sem.

Off. carpion scrup. sem.

Cinnabar. præparat. scrup. sem.

M. F. Pulv. Davon gebe man Erwachsenen gegen



gegen den Paroxysmum scrup. sem. biß gr. xv Kindern aber nach Beschaffenheit des Alters, 2, 3 bis 6 gran. Zur Präservation können auch im Frühling und Winter Vomitoria gegeben werden, 3. E.

Rec. Arcan. duplicat. scrup. sem.

Tartar. emetic. gr. ij. biß iij.

M. D. S. Brech-Pulver auff 1 mahl.

Was die Convulsionen anlangt, die zu Blöthen und Massern, und andern hitzigen Krankheiten schlagen, muß man nur dahin sehen, daß die Krankheit wohl ablauffe, nur daß die nöthigen und rechtmäßigen Excretionen wohl von statten gehen, so wird sich die Convulsion bald legen. Doch kan man in allen dergleichen Convulsionibus folgendes Pulver ohne Bedencken brauchen:

Rec. Matr. perlar. præpar. drach. j.

Antim. diaph. drach. sem.

Nitr. depuratiss. scrup. j.

Cinnabar. Antimon. scrup. sem.

M. D. S. scrup. sem. auff 1 mahl zu geben.

Opiata aber soll man ja nicht brauchen, inder die nöthige Excretion dadurch verhindert, und großer Schade angerichtet, ja wohl gar der Todt zuwege gebracht wird.

Bei Kindern, da es von zurückgeschlagenen bösen Köpfen herkömmt, muß man Alexipharmaca geben. 3. E.

Rec. Ess. Alexiph. D. Stahl. drach. ij.

Succin. drachm. sem.

Myrrh. scrup. sem.

M. D. S. Früh und Abends 6, 10, biß 15.

Er. nach Beschaffenheit des Alters.

Nachmittags um 4 Uhr aber kan man von er-  
rechten Pulver 5 Gr. geben.

Oder man kan ihnen auch die Alexipharmaca  
Pulvern geben: 3. E.

Rec. Pulv. rad. valerian.

scord, aa. scrup. sem.

M. D. S. gr. iij. biß v. auff 1 mahl tägl. 2  
mahl.

Wenn sie verstopft dabey, kan man von oben  
erachten Pulver, da Mercurius dulcis drunter,  
in dosin geben: Wenn die Kinder starck seyn,  
man ihnen auch gr. Sem. von auro fulminante  
geben, welches sehr gut thut, aber sie werden sehr  
trutt darnach.

## PARALYSIS.

### Lähmung der Glieder.

Die Lähmung ist eine Schwächung des  
Motus tonici, da in einem Theil die Aus-  
spannung der Fäserchen so sehr nachgelas-  
sen wird, daß der Theil schlapp, und zum Ge-  
brauch untüchtig wird. und ist bey einem hefti-  
gen als bey den andern, indem einige annoch Em-  
pfindung haben, wenn man den Theil hart an-  
setzt, einige aber haben keine Empfindung.

Die



Die Ursachen sind theils innerliche, theils äußerliche: Die innerliche Ursache ist allemahl das Geblüt, wenn es in einem Theil getrieben wird und die fibras derselben ausdehnet, da denn, wenn die Person alt oder schwach, oder die congestio lange währet, der tonus der Fäserchen geschwächt wird; Und empfinden solche Leute meistens drückende, oder reißende ziehende Schmerzen, wenn nun die Theile endlich geschwächt seyn, durch diese stetige Bewegung, so folget die Lähmung darauf: Und dieses begegnet sonderlich solchen, die sonst Blut-Flüsse gehabt, und sie ausgebrochen, oder die gewohnt gewesen zur Ader zu laufen oder zu schröpfen, und es hernach unterlassen. Äußerliche Ursachen sind, Erkältung in kalter feuchter Luft, wenn sie lange in derselben seyn, sonderlich bey alten Leuten: Und meistens begegnet es sanguineo-phlegmaticis, weil bey ihnen der tonus partium ohnedem schwach. Selten aber werden junge Leute und cholericis mit befallen: Ferner ist auch eine äußerliche Ursache, Zerquetschung, Ausfallung der Glieder, heftiges Schlagen, übele Verwachsungen, bey aber allemahl eine Abhorrescentz der Motion ist, daß dieselbe dem motum tonicum nicht mehr exerciret.

Es sind die Lähmungen zweyerley, entweder universales oder particulares: Jene nehmen ganze Glieder ein, als einen Arm, Bein, eine ganze Seite; Diese aber finden sich nur in einem Theile, als in der Zunge, in der Urin-Blase, in Mast-Darm etc.

Die Lähmung der Zunge entstehet von oben  
geführten innerlichen Ursachen; Bey etlichen  
die musculi hinten an der Zunge gelähmet,  
diese können eher dünne und fließende Sa-  
n hinter schlucken: Bey etlichen aber sind die  
sculi an der Luft-Röhre mit gelähmt, und die-  
önnen drockene harte Speisen eher verschlu-  
n, als die flüssigen und das Geträncke, denn die-  
fließet leicht in die Luft-Röhre, und entstehet  
er leichtlich Husten und die Schwindsucht.

Die Lähmung der Blase begegnet denen, wel-  
n ein Stein geschnitten worden, und der spincter  
ca mit getroffen ist, ingleichen die grosse  
eine von sich gegeben; Oder die verwundet  
den in der Blase; Bey Weibs-Personen  
tehet sie auch von schweren Geburthen.

Die Lähmung des spincteris des Aßter-Darms  
tehet von heftigen Zwängen im Stuhl-  
nge, von Entzündungen, von der guldnenen  
, bey denen, die zugleich mit der lue venerea  
stet, von heftiger Erkältung des Aßter-  
ms.

s sind die Lähmungen alle schwer zu heilen,  
hl bey alten schwachen Personen; Wenn  
die Person noch jung, und es von unterlasse-  
derlassen oder Schröpfen, oder sonst einem  
-Fluß entstanden, ist noch etwas zu thun,  
es bey zeiten geschiehet, ehe es eingewurkelt.  
verlich aber ist die Lähmung der Zunge,  
man nicht wohl mit äußerlichen Sachen  
kan, schwer, und die Lähmung des sphin-  
der Blase, wenn es von Verwundung oder



anderer Verlegung entstanden, gar nicht zu  
riren.

In der Cur muß man dahin trachten  
daß man dem motum tonicum des Theiles m  
der stärke: Wenn aber eine Voblütigkeit da  
bey ist, oder das Aderlassen oder Schröpfen  
unterlassen worden, muß man erst zur Ader  
sen, und drauff folgenden Umschlag brauchen.

Rec. Rad. Sigill. Salom.

Pyreth.

ari aa. unz. j.

lign. sassaf. unz. sem.

Hb. betonic. meliss.

Serpilli.

Majoran.

Ror. marin.

Spic. indic. aa. M. j.

Fl. lavend.

Lil. convall.

Calendul. aa. P. j.

Sem. Sinap.

Eruc. aa. drachm. j.

Bei Phlegmaticis soche man es in W  
bey sanguineis in halb Wasser, halb W  
D. S. stärkender Umschlag, öftters wo  
aufgelegt.

Oder folgend Pflaster bey Phlegmaticis.

Rec. Gum. ammoniac. in aceto solutum &  
rum inspissat. q. s. adde

Pulv. rad. pyreth. drachm. j.

lumbr. terrestr.

synap. aa. scrup. j.

mosch. gr. ij.

Erucae scrup. sem. F. l. a.

Empl. auf das gelähmte Glied zu legen.

Man kan auch aus obigen Kräutern Behungen machen, und den Theil warm mit behen. Man kan auch folgendes Sälbgen geben:

Rec. Ungv. alb. camph.

Nervin. aa. drachm. ij.

Spirit. lumbr. terrestr.

sal. ammoniac. aa. drachm. j.

Olei ror. mar. gutt. vj.

cinamon. gutt. iv.

ambr. gr. iij.

Zibeth. gr. iv. M. F. liment. D. S.

stärckend Sälbgen, die gelähmten Glieder mit zu schmieren.

Ben Phlegmaticis kan man von oleo piper. und reolo aa. scrup. sem. drunter thun.

er man nehme folgendes:

Rec. Hb. meliss.

chamædr. serpill. aa. M. j.

Fl. primul. veris

lavendul.

lil. Convall. aa. P. j. zerschneide sie, und gieße Wein drüber, lasse sie in einen mittelmäßig warmen Orte stehen, und wasche hernach die Glieder damit.

Man kan sie auch räuchern mit Agtstein, oder Wacholderbeeren.

Als ein specificum wird gelobet die Fettigkeit, zwischen dem Majo und junio an der Stau-  
 3 2 des



des Wacholderbaums ausschwißet, sie muß an  
vor der Sonnen Aufgang gesammelt werden.

Wo kein starcker Zufluß des Geblüts dar  
ist, sind auch setacea dienlich.

Es thut auch gut Embrocatio, dieses geschieh  
also, man thut kalt Wasser in ein Gefäß mit  
nem Hähnchen, und läßt das Wasser auf  
Theil tröpfeln.

Innerlich braucht man auch darbey alexiph  
maca, aber nicht allzuhitzige, sonst schlägt lei  
ein Fieber darzu, man kan folgende Tropff  
geben:

Rec. Ess. alexiphar. drachm. iij.

myrrhæ drachm. sem.

succin. scrupul. j. M. D. S.

früh und abends 30. Tr. zu nehmen.

Oder bey Phlegmaticis.

Rec. Tinctur. antim. tartarifat. drachm. j.

Spirit. sal. ammon.

corn. cerv. aa. drachm. sem. M. D.

wie die vorigen zu gebrauchen.

Darzwischen kan man des Tages ein  
folgendes Pulver geben.

Rec. Conch. præpar.

Dent. apri. præpar. aa. drachm. j.

nitr. depurat. scrup. ij.

tartar. vitriolat. drachm. sem.

antim diaph. drachm. sem.

pulv. lumbr. terrestr. gr. iv.

cinnab. antim. gr. v. M. D. S. scrup. j.

auf einmahl.

Man muß aber allemahl mit auf den Magen  
und Gedärme dabey sehen, damit sich nicht Un-  
reinigkeiten in denselben sammeln: Darzu ist  
folgender Kräuter-Wein dienlich:

Rec. Rad. ari unc. j.

Helen.

Caryophill, aa. unc. sem.

Hb. meliss.

betonic.

absynth. aa. M. sem.

serpill. M. j.

Costi veri

Cort. Winterian, aa. drachm. ij.

aurant. recent. drachm. j.

Fl. Cent. min.

Lavendul. aa. P. j.

Rad. Hellebor. nigr.

rhabarb. aa. drachm. iij. Ex incis. F. spe-  
cies in 4. Kannen Wein.

Wo schon Unreinigkeiten vorhanden, und die  
Person sich leichtlich bricht, kan man auch ein ge-  
wöhnliches Vomitiv geben, z. E.

Rec. Sal. card. bened. gr. vi.

tartar. Emerici gr. ij. biß iij. M. D. S.

Brech-Pulver auff einmahl.

## A T R O P H I A.

### Darr-Sucht.

Je Darr-Sucht entstehet von einer Ver-  
stopffung der Drüsen in mesenteris:  
Wenn nemlich das Serum nicht wohl von



der Lympha geschieden wird, daher es schleimig und dick wird, daß es also in den glandulis steckt und dieselben verstopffet, daß der Umlauff Lymphæ verhindert, und folglich die Nutritio nicht wohl geschehen kan.

Die Atrophia muß wohl unterschieden werden von der Hectica: Bey der Hectica nehmen nicht allein scharff und geschwinde ab, sondern bekommen auch öftters eine übernatürliche Hitze, sonderlich bekommen sie nach dem Essen Hitze in den Händen; In der atrophia aber ist mehr Blassheit, sehen bleich darbey aus, und nehmen nicht so geschwinde am Leibe ab.

Die Atrophia ist zweyerley, Atrophia sine tabe und Atrophia cum tabe: Die erste Art befieth sich nur bey denjenigen Kindern, die noch gestillt werden, und ist daran schuld 1.) eine Empfänglichkeit und sensibilität der Natur, die die Milch annimmt, zumahl wenn sie nicht recht beschaffen ist mit einem Eckel annimmt: 2.) Wenn die Ammen nicht genug Milch haben, und es verschmähen, daß also das Kind nicht genug frisset: 3.) Wenn sie ihnen nicht genug Milch, sondern Bier und ander unnütz Getrâncke geben. Wenn die Ammen ihre eigene Kinder daben haben, daß also das andere nicht genug bekommt: 4.) Wenn sie den Kindern nebst der Milch Pfeffer, Rüßer, Suppen, oder sonst was zu essen gewollen: Atrophia cum tabe aber entstehet theils von der schleimichten und zehen Lympha, welche die glandulas verstopffet, theils von Würmern.

welche so viel verzehren, daß das Kind nicht zunehmen kan.

Bei der Atrophia cum tabe haben die Kinder ordentlichen Appetit, daß sie manchemahl wenig, manchemahl viel, manchemahl gar nichts essen: Bisweilen haben sie Appetit, aber darbey oft Reissen im Leibe, der Leib läufft ihnen auf, bald verstopfften Leib, bald Durchfall, und da hat man auf die Würmer zu sehen: Bisweilen haben sie auch einen harten und dicken Leib, daß man gar Kneutel drinne fühlet, welches von der Geschwulst der Drüsen herrühret, haben sie darbey bald verstopfften Leib, bald Durchfall, und befinden nechst der Wärme ein Fröhen.

Was die Cur der Atrophia sine tabe anlanget, muß man nur auf die Ammen sehen, ob sie gute Milch haben, oder ob die Milch nicht rechtchaffen: Wenn die Kinder darbey essen, und einen schlaffen Unterleib haben, so hat es nichts zu bedeuten, und muß man ihnen eine andere Amme verschaffen.

Bei der Atrophia cum tabe muß man sehen, ob man die Ursache hebe; Wo nun Würmer vorhanden, muß man dieselben abführen, wovon weiter wird gehandelt werden.

Wenn auch gleich keine Würmer vorhanden, muß man doch den Leib reinigen, darzu der Syrupus chori. cum Rhabarbara dienlich, wie auch der Syrupus curius dulcis, ꝛ. ꝛ.



Rec. Arcan. duplic.

Mercur. dulc. aa. scrup. sem. M. D. S.  
Laxier-Pulver.

Kleinen Kindern 6. gr. grössern aber 8. bis  
gr. zu geben.

Man kan ihnen auch Manna geben, und  
es mahl wiederholen.

Wenn dieses geschehen, gebe man abstergee  
und incidentia, die die Lympham flüssig mach  
3. E. folgend Pulver:

Rec. Ocul. cancr. præpar.

matr. perlar. aa. drachm. sem.  
nitr. depurat.

tartar. vitriolat. aa. scrup. j.

antim. diaph. martis scrup. sem.

sal. absynth. gr. vj. M. D. S.

5. 6. bis 10. gr. auf einmahl, nach Bes  
senheit des Alters täglich 2. mahl.

Darben kan man auch folgende Tropffem  
ben, die Drüsen zu eröffnen.

Rec. Ess. alexiph. D. Sthal. drachm. ij. D.

6. bis 8. Tr. früh und abends.

Oder:

Rec. Ess. rad. ari.

vincetoxici.

pimpinell. alb.

levistici aa. scrup. j.

fuccin. scrup. sem.

myrrh. gutt. v. M. D. S. wie die vorige  
gebrauchen.

Außerlich kan man auflegen Empl. Ammoni-  
c. Foresti, oder Empl. Saponat. Barbethi, oder  
folgend Sälblein brauchen.

Rec. Axung. muris alpin.

vulpi aa. drachm. ij.

castorei scrup. j.

Olei lumbr. terrestr. scrup. sem.

euphorb. gutt. viij.

destillat. Junip.

Lavendul. aa. gutt. vj.

M. D. S. zertheilend Sälblein.

Wenn die Verstopffung gehoben und die Ge-  
schwulst zertheilet, kan man zur Stärckung der  
Nieren Martialia geben, z. e.

Rec. Antimon. diaph. mart. scrup. j.

Croc. mart. aperitiv gr. vj.

Pulv. rad. acetosæ gr. ij. M. D. S.

3. 5. biß 6 gr. auf einmahl.

der:  
Rec. Tinctur. marttis Ludovici drachm. ij.  
M. D. S. früh und abends 6 biß 8 Tropffen  
zu nehmen.

Im übrigen muß man sie auch in der Diät  
halten: Solche Speisen geben, die wohl zu  
dauen, als von Milch, von wohlgesäuerten  
und Suppen gemacht; Die Speisen sollen  
mäßig gewürzet seyn. Man kan ihnen  
wohl eine Mandel-Milch machen, die etwas  
ist: Man kan ihnen auch pure Milch zu trin-  
ken geben, sie muß aber abgekocht seyn.





# SCABIES.

## Die Krätze.

**D**ie Krätze ist ein Auswurff an der Haut, welche von einer verderbten Lympha ihr Ursprung nimmt, wenn nemlich das Blut nicht recht von demselben abgesondert wird, daß sie schleimicht und zehet wird. Daher entstehen Drüsen unter der Haut stecket, und die Blattern verursachet.

Die Ursachen seynd die Veränderung der Luft und Derter, wenn man in Derter ziehet; unreine und hitzige Luft und Wasser ist: Veränderung der Speiß und Lebens-Art, ungewohntes saures Geträncke, salzige und saure Speisen, Ungleichheit, wenn einer, der sonst gewohnt gewesen zu arbeiten, sich zur Ruhe beziehet: Langsame Umwechselung der weissen Wäsche: Ferner bestehet sie auch durch Anstecken, wenn einer bei einem gelegen, der die Krätze hat.

Es ist die Krätze zweyerley, nemlich sicca, trockene, und humida, nässende: Die sicca begegnet Melancholicis, welche kleine, trockene, hitzende, brennende Blattern bekommen: Die humida trägt sich zu bey Sangvineis, welche grosse, grünernde Blattern haben: Die Phlegmatici bekommen auch humidam scabiam, aber sie ist nicht brennend, und bestehet meist in einem zähen Schleim.

In der Cur muß man vor allen Dingen das  
 Geblüt und die Lympham reinigen, und die schäd-  
 liche Materie von innen heraus treiben: Darzu  
 enet im Anfange gleich der Mercur. dulc. die  
 unreinigkeiten dadurch auszuführen und die  
 Lympham zu verdünnen: Man kan eine Dosis  
 mercurial-Pillen geben: Bey Kindern kan man  
 in Pulvern geben. ʒ. ʒ.

Rec. Mercur. dulc. gr. iij. biß v.

Pulv. jalapp. gr. j. M. D. S.

Purgier-Pulver auff 1 mahl.

Darauff brauche man Alexipharmaca zur  
 Austreibung: ʒ. ʒ.

Rec. Ess. Alexiphar. D. Sthal. drach. iij.

Fumariæ drach. j. M. D. S.

Früh und Abends 10, 20 biß 30 Tr. nach  
 Beschaffenheit des Alters.

Wenn es Leute seyn die es zu bezahlen, kan  
 man ihnen auch einen Kräuter-Wein verfer-  
 men:

Rec. Rad. Ari

Caryophill.

Vincetox. aa. unc. j.

Helenii

Pimpinell. alb. unc. sem.

Chærefol.

Fumar.

Scord. aa. M. j.

Meliss. M. sem.

Lign. Sassafr.

Rad. Hellebor. nigr. aa. unc. sem.

Sem. Carvi.

Fœnic.



Fœnic.

Aniss. aa. drach. ij.

Rhabarb. drach. iij. Ex incis. F. Spec.  
 Zu 4 Kannen Wein. D. S. Laxiren  
 und austreibender Wein, tägl. 3 mal  
 Weingl. voll. Bey Phlematicis thue in  
 drachm. ij. von Agarico darzu.

Zwischen diesen Sachen kan man auch Ab-  
 bentia brauchen, die Schärffe dadurch  
 Dämpffen:

Rec. Ocul. cancr. præpar.

Conch. præpar. aa. drach. j.

Antimon. diaph.

Tartar. vitriolat. aa. drach. sem.

Fl. Sulphur. scrup. sem.

Nitr. depuratiss. scrup. j.

Cinnabar. præpar. gr. v. M. D. S.

Vormittags um 10 und Nachmittags  
 4 Uhr scrup. j. auff 1 mahl.

Mit dergleichen Dingen muß man 8 bis 10  
 Tage anhalten wornach die Kräfte hefftig ist,  
 wenn sie darauff nicht gänglich vergehen wor-  
 kan man endlich äußerlich was brauchen:  
 aber das Geblüt nicht gereiniget und die Wund  
 ausgeführet ist, darff man sie nicht brauchen, sie  
 wird sie zurück getrieben und verursacht sch-  
 me Zufälle, ia die Schwindsucht: Außerlich  
 ber dienet gute scharffe Lauge, mit gewasch-  
 Schwefel in einen Sälbgen, und die Gelen-  
 damit bestrichen, z. E.

Rec. Sulphur. pulverifat. drach. j.

Ungv. pomad. q. s. m.

Um gewisſteſten helfen die Mercurialia, man  
nte folgendes Sälbgen machen:

Rec. Bol. armen. drach. j. ſem.

Amalgama ex mercur. & Saturno drach. j.

Pingued. porcin. q. ſ. adde

Oleum lign. rhod. gutt. iij. M. F. Un-  
gvent.

Damit ſchmiere man den Patienten die Ge-  
ſte, des Tages einmahl, früh Morgens, et-  
n einer Linſe groß in ein Gelencke.

Darbey muß man aber immer die Tropffen  
brauchen, und auch das Pulver damit es nicht  
Geblüt zurück gehe.

Wenn ſie nach der Kräge Schuppen an der  
ut kriegen, kan man ſie mit den Ungvent. alb.  
phorat. ſchmieren, und es hernach mit einer  
ge von Weiſtein abwaſchen.

## HYDROPS & ALII TUMO- RES ÆDEMATISI.

Wassersucht und andere wäſſerich-  
te Geſchwülſte.

Es hat die Wassersucht unterſchiedliche  
Nahmen; Wenn ſie nur dunſend und bleich  
auſehen, ſo heiſt es Cathexia; Nimmt es  
überhand, daß der ganze Leib geſchwüllet, ſo  
es Anasarca; Wenn aber nur die Beine da  
dände ſchwellen, heiſt es Oedema pedum, ma-  
&c.



Zu der Wassersucht, und derselben Arten Gelegenheit Verstopffungen der monatlichen Zeit und güldenem Alder; übele Cur der Stiche, wenn sie zu zeitig vertrieben sind: Sonderlicher ist daran Ursache, wenn das Serum nicht recht von der Lympha geschieden wird, woraus schleimicht und zehes wird, und die Glandulas stopffet, ja auch die Vasa lymphatica, also döhnet, daß sie springen müssen: Und eben wegen siehet man, daß die Wassersüchtigen wenig, dünnen und hixigen Urin lassen, weil die dünnen und sulphurischen Theilchen durch die Nieren können gehen; die andern aber, als salzigen, weil sie dück, bleiben zurück.

Zu der Wassersucht sind am meisten gemein phlegmatici und sangvinea-phlegmatici, sonderlich aber die Weibs-Persohnen, denen die Nieren verstopfft seyn.

Die mit befallen werden sehen blaß und schlaffend aus, seynd schläffrig und verdrossen, wenn sie geschlafen sind sie matt und die Glieder hängen ganz schlapp; wenn man drauff drückt, so werden Gruben drinne, die eine Weile bleiben haben auch keinen rechten Appetit zum Essen, nach dem Essen befinden sie sich übel: und heftige fliegende Hitze darbey. Sanguinei bekommen auch dücke Schenckel, tragen sich ohne sonderliche Beschwerung viel Jahre damit, und wenn ohngefehr vergehen, empfinden sie grosse Ungelegenheit an den Schenckeln.

Die Wassersucht, wo sie eingewurzelt

schwer zu heben, und wenn sie grosse Hitze, Durst, und trockenen Husten darzu bekommen, ist keine Cur mehr zu hoffen, sondern sie gehen drauff: Ist aber noch neu, die Person jung und von übel-irriten Fiebern entstanden, oder von mensibus obstructis, so ist noch was auszurichten.

In der Cur muß man vor allen Dingen die Symptham verdünnen und geschickt machen, daß kan ausgeführet werden darzu dienen die salia accidentia. 3. E. folgend Pulver:

Rec. Sal. card. bened.

Absynth.

Centaur. minor.

Tartar. vitriolat. aa. drach. sem.

Antimon. diaph. martis scrup. j.

Nitr. depurat. gr. xv M. D. S. scrup. j. auff  
1 mahl, tägl. 2 mahl.

Dienen auch zertheilende Tropffen:

. Ess. Alexiph. D. Sthal. drach. iij.

fuccin. drach. j.

Spirit. nitri dulc. drach. sem.

M. D. S. Früh und Abends 30 Tr.

Rec. Tinctur. Antimon. tartarifat. drach. ij.

Ess. lignor. drach. j. M. D. S. Wie die vo-  
rige zu brauchen.

Wenn man anff solche Art die Materie zube-  
hat, kan man die Hydragoga geben, dieselbe  
zuführen. 3. E.

Rec. Extract. esulæ

Elater. aa. gr. jv.

Mercur. dulc. gr. vj.



Resin Jalapp. gr. ij.

F. l. a. pilulæ S. abführende Pillen auff  
mahl zu nehmen.

Die innerliche Schale am Hollunder-B  
me ist auch ein starck hydragogum, wie auch  
cortex ebuli, und soldanilla, man kan diese Din  
fochen, und den Patienten darvon trincken lassen.  
Die Cantharides werden auch gelobet, aber m  
muß sie behutsam brauchen, weil sie leicht ee  
Inflammation in den Nieren verursachen, m  
kan sie mit andern Pulvern vermischen, z. e.

Rec. Sal. absynth.

Juniperi

Card. bened. aa. drachm. j.

Pulvis cantharid. cum pedibus gr. viij,  
nitri depuratiss.

tartar. vitriolat. aa. drachm. sem.

pulv. lumbr. terrestr. gr. v.

Bufo. exsicc. gr. vi. M. D. S.

täglich 2. mahl, scrup. j. auf einmahl.

Es dienet auch, sonderlich im Anfange,  
Tinct. Antim. Tart. zu 30. Tropffen früh  
abends. Etliche rathen auch die Asche  
Sau-Disteln, und Wacholder-Holz ins  
ffen zu thun, und davon lassen trincken.

Die Ethalischen Pillen seynd auch sehr  
indem sie zugleich die menses und hæmorrhoid  
befördern, so dieselbe an dem Ubel schuld seyn, m  
muß sie aber öffters brauchen, nemlich früh  
abends 15. Stück.

Will sichs auf diese Art nicht geben, so ist m  
viel mehr darbey zu thun; Und wenn volle  
tron

rockener Husten und grosse Hitze darzu schlägt,  
sterben sie bald.

Es ist auch zu mercken, daß man die Patienten  
mit Arzneyen nicht übertreiben soll, sondern zu-  
weilen einige Tage mit den starcken treibenden  
Mitteln aussetzen, und nur stomachica geben, die  
Verdauung zu befördern, ꝛ. C.

Rec. Ess. card. bened.

centaur. min.

absynth. aa. drachm. j. M. D. S.

bey Tische 30. Tr. zu nehmen.

Wenn die Geschwulst sich gesetzt, muß man  
Theile wieder zu stärcken suchen, darzu die  
Mitteln dienlich, ꝛ. C.

Rec. Tinctur. mart. tartarifat. oder

Tinctur. vitriol. martis unc. sem. D. S.

vor Tische 30. bis 40. Tr. zu nehmen.

bey geschwollenen Beinen kan man nebst dem  
innerlichen auch äußerliche Sachen brauchen, von  
ventibus :

Rec. Rad. angelic.

Imperator.

Helen.

Vincetoxic. aa. unc. j.

Hb. chamæd.

chamepit.

Salv. aa. M. j.

Fl. Lavendul.

Spic. aa. P. j.

chæmom. roman. P. ij. F. Decoctum,

damit böhe man die Beine.

Ala

Man



Man kan auch sedum vermiculare, oder Colidonium Majus, Folia Bardanae zerquetschen um die Beine schlagen; Ingleichen Merrettia auf die Fußsohlen gelegt, hilft auch was.

Wenn die Wasser-Sucht von übel curirten Fiebern entstanden, kan man sehen, ob das Fieber wieder rege zu machen, welches durch die Scorbischen Pillen zu geschehen pfleget, und also muß man das Fieber recht auscuriren.

Wenn die Geschwulst im Unterleibe ist, sich nach den Urkneyen nicht geben wolte, man zur Paracenthesin schreiten: Aber es ist auch seine difficultäten, denn es giebt welche, die kein Wasser in Abdomine haben, wieder giebt's andere, die nur Wasser inter omentum haben, daß es also nichts hilft.

In der Diät sollen sie sich auch wohl in nehmen, saure Sachen meiden, kein hizzig Getrânck, als Brante-Wein, trincken, viel Decocta und Julepos brauchen, und wenn vermögend seyn, zu gehen, sollen sie sich eine linde Bewegung machen.

## S C O R B U T U S.

### Schaarbock.

**E**s ist der Schaarbock nicht so gemein in fern Ländern, als er wohl ausgegeben wird, denn da höret man von nichts, als von scorbischen Geblüt reden, welches an den

n Kranckheiten soll Schuld seyn, da es doch  
hts weniger, als der Scorbut ist.

Der Scorbut bestehet hauptsächlich in einer  
icke des Geblüts, welches in den äußerlichen  
eilen steckt, und kömmt in so weit mit dem  
lo hypochondriaco überein, in welchen gleich-  
s das dicke Geblüt die Ursache ist, aber darin-  
ifferiren sie, daß das dicke Geblüt im Schaars-  
t äußerlich, im Malo hypochondriaco aber in-  
lich um die Pfort-Ader rum steckt.

Die Haupt-Ursache ist, wie gesagt, die Dicke  
Geblüts, nicht aber eine Acrimonia desselben,  
welche nur ein Effectus ist, so auff die Sto-  
g des dicken Geblüts folget: Gelegenheit  
geben darzu kalte feuchte Luft, salzig geräu-  
t Fleisch, müßig leben; Daher die See-fah-  
en, die sich nicht viel auf den Schiffen zu thun  
ben, damit befallen werden; In unsern Lan-  
ter nicht so oft anzutreffen, als in den Mit-  
chts-Ländern: Und ist derselbe bey uns nicht  
bekandt worden, als biß die Gewürze so  
fig sind eingeführet und gebraucht worden;  
n wenn man so viel gewürzte Sachen brau-  
umahl wenn man müßig lebet, daß das Ge-  
ick wird, so wird es in eine hefftige innerli-  
Bewegung gebracht, woraus hernach eine  
Schärffe in dem stockenden Geblüt ent-

e mit dem Scorbut behafftet, bekommen  
gkeit in Gliedern, daß ihnen ist, als ob sie  
Bewohnheit gegangen, als ob ihnen alles



zerschlagen wäre; Kriegen Zucken an der Haut, Aufschwellen und Stechen in der Milz; Reissen in Gliedern, Verstopfung des Leibes, Neigen zum Bluten, und so es gestopft wird, erschrecklich Reissen im Kopff und Gliedern: Endlich, wenn er recht überhand genommen, frisset er das Zucken Fleisch und Zähne an, daß sie schwarze Zähne kommen, das Zahn-Fleisch fänget gleich an zu bluten, wenn sie sich nur ein wenig scharff drücken greiffen, stinckt ihnen aus dem Halse, die Zähne wackeln, und kriegen allerhand garstige grüne, gelbe, rothe und blaue Flecke am Leibe, heftiges Zucken in Armen und Beinen, und wohlthätige Lähmungen der Glieder, Geschwulst am linken Beine, und Flecken an demselben: Es seyn denn die Flecke unterschiedlich, nach dem Unterscheid der Temperamente: Denn sanguinei und phlegmatico-melancholici kriegen braune, blaue, gelbe mißfärbige Flecken; Cholerici und sanguineo-cholerici kriegen rosen-rothe Flecken, fliegender Hitze; Melancholici bekommen heftiges Zucken und Beissen an der Haut; Phlegmatici und Melancholico-Phlegmatici kriegen Knoten und Geschwulst an den Gliedern:

Es ist der Scorbut ein recht fermentat Wesen, welches sich leicht in das Geblüt schleicht, daher es auch leichtlich anstecket, wird auch auf die Kinder geerbet: Wenn an Kranckheiten darzu schlagen, lassen sie sich heilen, weil sie sich sehr unordentlich erzeugen.

In der Cur muß man sich wohl nach t

temperamenten richten, denn was denen sanguineis dienet, ist denen cholericis schädlich, und was diesen ersprießlich, hilfft bey den Phlegmaticis nichts. Bey sanguineis könte man folgende Kräuter geben.

Rec. Rad. ari

Helen.

Pimpinell. alb. aa. unc. j.

Raphan. rustic. unc. j. sem.

Hb. cochlear. scord.

Piperitis

nasturt. aquatic aa. M. j.

Allii unc. sem.

Cæpar. no. iv.

Synapi drachm. ij. Ex incis.

F. species zum Kräuter-Wein oder decocto.

in Tropffen.

ec. Ess. Helen.

scord.

ari

cochlear. aa. drachm. j. M. D. S.

früh und abends 30. Tr.

cholericis dienen säuerliche Sachen, als  
er-Ampffer, Bachbungen, &c. &c.

Rad. cichor

acetos. aa. unc. j.

Hb. beccabung.

Anagallid aquatic

acetos. Acetosellæ aa. M. ij.

Na 3

nasturt.



nasturt. aquatic.

prunell. aa. M. j. ex incis. F. species

zum decocto tägl. 3. mahl 1. Wein.

Sonderlich dienen ihnen die nitrosa und  
bent a. j. E. folgend Pulver.

Rec. Matr. perlar. præpar.

conch. præpar.

ocul. cancr. præpar.

nitr. depurat. aa. drachm. j.

antimon. diaph.

arcan. duplic. aa. drachm. sem.

einnabar, antimon, gr. viij. M. D. S.

tägl. 3. mahl, scrup. j. auf einmahl.

Melancholicis dienen eben diese Sachen,  
Sonderlich aber das Trifolium fibrinum und an  
antiscorbutica aquatica, j. E.

Rec. Rad. ari

Vincetox

Helen.

petasit. aa. unc. j.

Hb. fumar.

anagallid. aquat. trifol. fibr. sed. min.

nasturt. aquatic.

beccabung. aa. M. j. ex Incis. F. species

Phlegmatici können die hitzigsten Sachen  
tragen, man könnte folgendes bey ihnen brau

Rec. Rad. Helen.

Zingib.

Zedoar.

raphan. rustican.

petasit. aa. unc. j.

Hb. trifol. fibr

cochlear.

betonic.

piperitis aa. M. j.

Sem. foenic.

anisi aa. drachm. j.

Incis. contusa F.

Species zum decocto oder Kräuter-Wein.  
Oder folgende Tropffen:

Ec. Ess. antiscorb. drachm. j.

Helen.

Cochlear.

trifol. fibrir. aa. drachm. sem.

succin. scrup. j.

myrrhæ scrup. sem. M. D. S.

früh und abends 30. bis 40. Tr.

r:

Ec. Spir. sal. ammon. drachm. j.

liqu. c. c. succinat. drachm. sem.

Spirit. cochlear. drachm. j. M. D. S. früh und  
abends 25. Tr.

Wenn sich Flecke zeigen, muß man sie nicht  
äußerlichen Schmierern zurück treiben, wor-  
aus eine Ungelegenheit entstehet, sondern inner-  
lich austreibende Dinge geben. Bey Chole-

Ec. Ess. alexiph. D. Stal drachm. iij.

fumar. drachm. sem.

Spirit. nitr. dulc. scrup. ij. M. D. S.

früh und abends 30. Tropffen.



Beÿ sanguineis kan man eben dieses oder ne  
folgendes geben.

Rec. Ess. lign. drachm. ij.

Tinctur. antim. tartarizat. drachm. j.

D. S. früh und abends 30. Tropffen.

Beÿ melancholicis kan man eben dieses, 11  
bey cholericis, geben. Oder auch folgendes:

Rec. Ess. rad. ari.

Helen.

Zedoar.

Fumar.

Spiritus cochlear. aa. drachm. sem.

nitr. dulc. scrup. j. M. D. S.

wie die vorigen zu brauchen.

Phlegmaticis müssen hitzige Sachen gege  
werden, z. e.

Rec. Ess. lignor.

Helen. aa. drachm. ij.

succin. drachm. j.

myrrhæ scrup. ij. M. D. S.

wie die vorigen zu gebrauchen.

Oder:

Rec. Oleum bacc. junip. drachm. j.

succin. drachm. sem. M. D. S.

früh und abends 15. Tropffen.

Oder man kan folgenden Kräuter-Tranc  
chen, welchem alle Temperamente trincken  
nen, aber die Phlegmatici müssen ihn öffter un  
stärckerer Dosi nehmen:

Rec. Rad. Petasir.

Tormentill.

Bardan. aa. unc. sem.

Lign. Sassafr.

Guajac. aa. unc. j.

Rad. Chin.

Sassaparill. aa. unc. j. sem.

Hb. Scord.

Sed. min.

Fumarix

Cochlear.

Trisol. fibrin. aa. M. j.

Sem. Anis.

Fenic.

Bacc. Junip. aa. drach. ij.

Ex incis. contus. F. Species zum decocto.

Zwischen den Gebrauch der erwehnten aus-  
sibenden Arzneyen, kan man allemahl, sonder-  
aber bey Cholericis, das obige Pulver brau-  
en, des Tages einmahl, Nachmittags um 4  
r.

Ausserlich kan man sie bestreichen mit Spiritu  
ai Camphorato, oder Spiritu formicar. lumbr.  
restr. &c.

Ben der Mund-Fäule, wenn das Zahn-Fleisch  
gefressen wird, braucht man nebst den innerli-  
n, auch äusserlich Balsamica, als Myrrhen im  
und genommen, oder mit Salbey, Bistorta,  
ola, Prunella, die Zähne gerieben, oder kan-  
ende Tropffen brauchen:

Rec. Ess. Myrrhæ

Tinctur. laccæ aa. drach. j.

Ess. Succin. drach. sem.

M. D. S. das Zahn - Fleisch damit zu  
schmieren.



Meine balsamische Essenz ist auch diu-  
lich.

Wenn alte Leute, die vorher schon Beschränkungen an der Milch gehabt den Scorbut bekommen, so ist in der Cur nicht viel auszurichten, man kan sie nicht völlig curiren.

Wenn dem Scorbut kan auch das Uderlassen gebraucht werden, aber nicht in wählenden paroxysmo, da die Schmerzen am heftigsten, am heftigsten ist, man lasse ihnen im Frühling, und Herbst dasselbe thun.

In der Diät müssen sie sich auch wohl in acht nehmen, und sich sonderlich für sauren salzigartigen, geräucherten Speisen hüten; Hingegen wohl-verdauliche Sachen, als Milch und andere nicht allzustark gewürzte Speisen zu sich nehmen. Einen guten Trunc Wein kan man ihnen wohl verstaten, indem er das Geblüt verdünnet: Vor allen Dingen müssen sie den Mühsiggang und vieles Sitzen meiden, und sich lieber was zu thun machen; oder Spazieren gehen, fahren oder reiten &c.

## GONORRHÆA & FLUOR ALBUS.

### Drüpper und weiße Fluß.

**E**s ist der Drüpper ein Ausfluß einer mür-  
färbigen, grün und gelblichten, und blutst-  
michten Materie, mit einem Brennen und  
Schm

Schmerzen des männlichen Glieds, welches auch oft von der Materie angefressen wird.

Die Sangvinei und Phlegmatici haben nicht so eine grüne, gelbichte Materie, als die Cholerici und Melancholici, als bey welchen sie häßlich aussiehet, übel riechet und gar die Hembden entzweyen frisset, hingegen haben die Sangvinei und Phlegmatici die Incommodität, daß es länger bey ihnen währet.

Es entstehet der Drüpper allemahl von einem reinen Venschlaff, und wird durch die scharffe Materie die glandula prostrata angefressen, daß sie schwühret, daher die mißfärbige, eyterichte Materie entstehet.

Was die Cur anlanget, muß man nicht gleich auf das Stopffen bedacht seyn, denn sonst kriegen sie Schmerzen im Schooß, und Bubones, ja die Materie gehet wohl ins Geblüt, und entstehet daraus die Lues venerea. Derohalben muß man suchen den Schaden wohl zu reinigen, die Materie zu corrigiren, und endlich, wenn es nicht abbleiben will zu stopffen:

Zum Reinigen gehören die Mercurialia, undenna, und Radices Anti-venerea. Daher ist Anfang in der Cur mit guten Mercurial-Pilz zu machen. Darauff gebe man ihnen entweder ein Decoctum, oder Tropffen, das Decoctum könnte folgendes seyn:

Lec. Rad. Chin.

Sassaparill. aa. unc. ʒ.

Lign. Sassafr.

Gvajac.

Rad.



Rad. Pimpinell, alb. aa. unc. j.

Saxifrag.

Vincetox. aa. unc. sem.

Bacc. junipp. unc. sem.

Hb. galeops. M. j.

Ex incis. F. Species pro decocto in 3 Recken Wasser zu kochen und die Patient täglich 3 mahl einen guten Truncß lassen trincken.

Oder man gebe folgende Tropffen:

Rec. Ess. lign.

Rad. pimpinell, alb.

Petasit.

Succin. aa. drach. j.

Myrrh. drach. sem.

M. D. S. tägl. 3 mahl 30 Tropffen nehmen.

Darzwischen gebe man ein temperirend Pulver die Hitze und Brennen zu lindern:

Rec. Ocul. cancr. præpar.

Conch. præpar. aa. drach. j.

Antimon. diaph. scrup. ij.

Nitr. depurat. drach. sem.

Cinnab. Antimon. gr. jx.

M. D. S. Vormittags um 10 und Nachmittags um 4 Uhr scrup. j. auff 1 mahl

Zur Reinigung dienet auch so wohl mein Balsam früh und Abends 20 Tr. als auch meine balsamische Essenz früh und Abends 3 bis 40 Tropffen. welche auch zugleich die Theile stärcket

Etliche brauchen auch die Spanischen Fliegen, sie müssen aber sehr behutsam gebraucht werden, weil sie leicht ein Blut-Harnen erwecken, man könnte unter obiges Pulver gr. vj. von denselben nehmen, so werden sie keinen Schaden thun.

Ben phlegmatischen Persohnen kan man auch ein Balsamum Peruvian. und de Capaiva geben. früh und Abends zu 10 bis 12 Er.

Wenn man auff solche Weise einige Zeit verbleibet, so verliethet sich der Fluß von sich selbst: Sollte er aber nicht ausbleiben, kan man endlich auff das Stopffen bedacht seyn; worzu der Theriacin gut ist. 3. E.

Rec. Therebinth. in aqua nymph.

Lotæ drachm. j.

Mercur. dulc. gr. viij.

Pulvis ossis sepiæ scrup. sem.

M. F. l. a. pil. pisi minoris instar, davon gebe man tägl. 15 Stücke ein.

Es sind auch die Martialia, sonderlich aber das Sepiæ gut, 3. E.

Rec. Pulvis oss. sepiæ præpar. drach. ij.

Croc. martis adstring. drach. sem.

Corall. rubr. præparat. scrup. ij.

nitr. depurat. scrup. j.

Cinnabar. Antimon. gr. jv.

M. D. S. täglich 3 mahl, drach. sem. auff 1 mahl.

Kan kan auch das Os sepiæ alleine geben, 3. j. bis drachm. sem. auf 1 mahl.

Es dienet auch folgende Emulsion:

Rec.



Rec. Sem. cannabr. drach. iij.

Plantag.

Rutæ aa. drach. j.

Aqua Burs. pastor.

Menth.

Tormentill.

Plantag. aa. unc. j.

Oss. sepiaæ præparat.

Antihect. poteri

Terræsigill. alb. aa. scrup. j. biß drach. sec

Sacchar. saturni gr. vj. F. l. a.

Emulsio : edulcor. c. syr. papav. alb.

f. q. D. S. stündl. 1 Löffel voll.

Wenn der Fluß so zeitig gestopft worden, da  
daher Bubones entstanden, so ist am besten, da  
man den Fluß wieder hervorbringe, welches in  
Mercurial-Pillen geschieht. 3. E.

Rec. Extr. panchym. croll. scrup. sem.

Mercur. dulc. gr. viij.

Resin. jalap. gr. ij.

M. F. l. a. pilulæ D. S. Purgier-Pillen an  
1. mahl.

Die Stthalische Ess. alexiph. thut es auch, da  
sie den Fluß wieder bringet, wenn er wieder  
muß er auf beschriebene Art und Weise  
Grund aus geheilet werden, so wird der Patient  
keine fernere Ungelegenheit davon zu gewar  
haben.

In wärend der Cur muß sich der Patient ab  
Beyschlaffes enthalten, und für salzigen, sauren  
Speisen und Getrâncken in acht nehmen, 1  
an

auch nicht erkälten, damit die gelinde Ausdün-  
kung nicht verhindert wird.

Wie der Drüpper bey Manns-Persohnen, al-  
so wird auch der weisse Fluß bey Weibs-Pers-  
ohnen curiret, indem er nichts anders ist, als bey  
Männern der Drüpper; Ist also nicht nöthig,  
daß wir weitläufftig einen à partem Tittel davon  
schreiben.

## LUES VENEREA.

### Die Frankosen.

**D**iese Kranckheit entstehet niemahls von  
sich selbst, sondern wird allemahl durch  
Anstecken einem beygebracht: Es geben  
er Gelegenheit darzu; Wenn man mit einer  
reinen Persohn zu thun hat, da sich sonderlich  
Drüpper und bubones zeigen: Ingleichen  
wenn einer in einem unreinen Bette lieget, da ein  
franköfziger gelegen: Ferner wenn man Klei-  
der von dergleichen Persohnen, oder Wäsche, die  
nicht rein gewaschen, anziehet: Wie auch, wenn  
man solche Leute herzet, zumahl, wenn sich Grin-  
del um das Maul befinden: Endlich thut auch  
das, wenn man sich mit der Seiffe und Scheer-  
en, die solche Leute gebraucht barbiren läffet,  
es hat die Lues venerea iher unterschiedene Ab-  
theilungen, denn wenn es nur um die Geburths-Glie-  
der und noch nicht im Geblüte ist, als im Drüp-  
per und bubonibus, so hat es nichts zu bedeuten,  
und



und kan leicht wieder curiret werden: Wenn aber die schädliche, gehrende Materie sich im Geblüt gemischet, doch aber noch nicht in die tendinösen und tendinösen Theile angesetzet hat, gehet die Cur schwerer von statten, doch ist noch eher zu heilen, als wenn es sich an die festen Theile gesezet, daß sie harte Geschwulste, chert, trockene Kräße, Geschwüre in der Nase Gaumen, und dergleichen bekommen, da ist selten mit der Cur was gutes auszurichten.

Bei den Frankosen empfinden sie hefftigen Kopff-Schmerzen, die des Nachts ärger werden, kriegen an den Sehnen Feder-harte Knäute, die da mit Schmerzen und Brennen nach und nach zunehmen, woraus endlich übele Geschwüre, die um sich fressen, werden: Sie fühlen auch in den Schulter-Blättern einen bohrenden Schmerz, der sich des Nachts vermehret, ingehen an den Schienbeinen, mit Lockerung der Beine: Sie werden auch mit einer dürren Geschwulst incommodiret, welche nicht roth und auch nicht zu Eiter wird, sie beißt aber und jucket sehr, wenn man sie öffnet, ist wenig schleimichte Materie darinne zu finden. Wenn es Leute ums vierzigste Jahr sind, so bekommen sie auch leicht ein Zucken und Brennen an dem Podex, wenn sie es starck reiben, so nasset es und brennet Kohlen, wachsen Schwämme daraus, oder verursachen die goldene Alder: Endlich, wenn überhand genommen, und die Patienten nicht recht tractiret worden, greiffet es das Zäpfchen und den Gaumen an, daß sie ganz heischredend werden.

darauf greift es vollends das Nasen-Bein an, daß sie durch die Nase reden, und sie ihnen einfällt, darbey stinckt es ihnen abscheulich aus der Nase und Munde, und schlägt auch das Haar ausfallen darzu, daß ihnen die Haare auf dem Kopffe und Augen-Braunen ausfallen und stumpf werden, kriegen gelb-grüne Farben, Flecken, garstige Beulen und rothe Knoten im Gesichte, an den Knöcheln und an den Ohren: Wenn Geschwüre darzu schlagen, stincken sie, haben einen Rand, und fressen unter sich, und gehet wenig brennende Materie raus: Es den sich auch bey der Luc venerea folgende Geschwulste, als Steatoma, Atheroma und Meliceris: Steatoma ist, da die Materie in einem neuen Häutchen umgeben, welche sehr lange brennen, wenn man sachte damit verfähret, am besten ist es, man schneide sie auf einmahl heraus: Atheroma ist, da sich eine weichliche Geschwulst setzet, in welcher, wenn sie geöffnet, eine Materie kleben mit Schleim vermischt, anzutreffen Meliceris ist, wenn sich eine Geschwulst, aber nicht auf grosse Klümper setzet, und wenn man sie öffnet, eine gelbichte Materie, wie Honig, die leicht frisset und brennet, darinne findet.

Was die Cur anlanget, so muß man suchen, die schädliche Fermentum so eher je besser aus dem Geblüte und andern Feuchtigkeiten zu schaff-

Wenn nur der Drüpper vorhanden, muß man die vielen und starcken Schwitzen nicht aufgezogen lassen, sonst treibt man die schädliche Ma-



terie ins Geblüt, und wird übel ärger, sonst man muß es durch den Urin abführen, wie un- dem Titul de gonorrhia ist gewiesen worden.

Wenn sich bubones im Schooß finden, man sie nicht allein äußerlich mit zertheilenden zurücktreibenden Dingen tractiren, sonst tritt rück ins Geblüt, sondern man muß innerlich dem Mercurial-Pillen eine dosin geben, und auf den in den Drüpper verschriebenen Trank oder die Tropffen brauchen. Die äußerlichen Mittel aber müssen nicht zu heißig, auch nicht zu seyn, denn von kalten Medicamenten werden harte gemacht, daß sie lange währen, und in gar ein Krebs-Schade draus wird. Von ihnen aber entstehet eine Entzündung, und sch gleichfalls gerne ein Krebs-Schade oder der Brand darzu; Das beste äußerliche Mittel der Mercurius, welcher gut zertheilet, z. E. gendes Sälblein:

Rec. Amalgama ex mercur. & saturn. drachm. boli armen. drachm. j.

pingved. porc. q. s. M. F. ungent.

die bubones damit zu schmieren.

Oder man nehme das Empl. de ranis c. Mercurio quatruplo, und lege es drüber.

Oder man bestreiche sie täglich 2. mal mit meinem Lebens-Balsam, und lege darbey das wehnte Pflaster auf, oder man kan folgende Behung brauchen:

Rec. Rad. sigill. salomon.

sassaparill. aa. unc. j.

Rad. Quajac.

Lign. cassiafr. aa. unc. sem.

Hb. chamædr.

Fl. chamom.

melilot. aa. M. j. F. decoct. in aqua,

Damit böhe man die bubones.

Wollen sie sich nicht zertheilen lassen, so ist es  
n besten, daß sie aufgehen, und wohl ausschütret  
werden: Wenn sie von sich selber aufspringen,  
es am besten, wenn sie aber weich und sich nicht  
er öffnen wollen, muß sie der Chirurgus öffn  
n, sonst fressen sie unter sich. Wenn sie auf,  
ß man sie mit guten Wund-Balsam von  
und ausheilen, und die Schmierereyen und  
niben weglassen, als welche die Heilung mehr  
hindern als befördern, darzu dienet nun son  
ich meine balsamische Essentz, oder der Lebens  
sam, oder auch diejenigen Wund-Tropffen,  
oben unter dem Titul de hæmorrhoidibus sind  
rdnet worden.

Wenn aber das venerische Wesen sich schon  
as Geblüt und andere Feuchtigkeiten gemis  
, und durch Jucken und drockene Kräße an  
Haut, durch Kopff-Schmerzen und Haar-  
allen sich hervor thut, da muß man zur  
weiß-Cur schreiten, diese geschiehet nun ent  
r durch einen Holz-Tranck, oder in dem  
wig-Kasten: Ist die Seuche noch nicht alt  
ingewurzelt, so brauche man folgenden  
ck:

z. Rad. Chin.

assaparill.

Bb 2

Lign.



Lign. sassaffr.

gvajac. aa. unc. j.

Rad. pimpinell.

saponar.

lign. Junip. aa. unc. sem. Ex incis. F. d

ctum in aqua s. q. vase bene clauso.

Davon gebe man dem Patienten früh morgens so lange davon warm zu trincken, biß sich Schweiß findet, wenn der Schweiß da, so man ihm alle halbe Stunden 1. Wein- voll davon, den Schweiß zu erhalten, doch man ihm nicht gleich übertreiben, sondern er gelinde seyn, daß der Patient 4. 5. biß 8. Stunden in demselben liegen könne: Abends gebe ihm von meinem Lebens-Balsam 20. biß 30. Das Schwitzen muß aber wohl 8. Tage ob sehr nach einander, auch wohl noch länger, nach viel Materie vorhanden, continuiret den; Ehe man aber zum Schwitzen schreiß muß man mit dem Mercurial-Pillen den vorher reinigen und zubereiten.

Ist aber das Ubel hefftig und eingewur muß man dem Schweiß-Kasten zu Hülffe men, da man folgender Gestalt verfahret: her giebt man die Mercurial-Pillen, wenn geschehen, so giebt man dem Patienten vorerwehnten Holz-Tranck warm zu trincken, nach bringt man ihm in dem Kasten, leget g de Steine rein, und gießet warm Wasser i oder zündet Brandte-Wein an, und läßt sie sehr eine Stunde schwitzen: Dieses thut täglich zwey mahl, oder auch nur einmahl,

ch die Personen schwach oder starck sind, und  
pret so lange damit fort, biß sich die Zufälle,  
nlich die Schwere in Gliedern, die Schmer  
und Kräfte verliehren.

Während der Cur müssen sie sich in der Diät  
hl in acht nehmen, sich des Fleisches enthalten,  
dern nur Fleisch-Brühen genießen, und an  
t des Bieres einen dünnen Holz-Trancf trin  
n. 3. E. Wenn die obigen Species zum  
ancf schon einmahl gekocht seyn, gießet man  
der Wasser drauf, läßt sie noch einmahl kochen  
braucht ihn an statt des Getrânckes.

Wenn aber die Seuche weit um sich gefressen,  
an den drüsichten Theilen Knoten entstan  
oder üble Geschwüre, oder die Nase, der  
men und Beine angegriffen sind, ist mit der  
weiß. Cur nichts auszurichten, sondern man  
ur Salivation schreiten: Darzu wird erfo  
daß der Patient vorther ein oder zwey mahl  
re, mit Mercurial-Pillen, und darauf einige  
täglich drey mahl von dem Holz-Trancfe  
e. Wenn dieses geschehen, so gebe man  
m Mercurio dulci 7. biß 8. gr. drey Tage  
inander, früh morgens, hernach gebe man  
reymahl, einen Tag um den andern, eben  
the dosin, so wird sich die Salivation ohne  
liche incommodität anfangen: Darbey  
sie sich warm halten, daß keine kalte Luste  
in kan, sollen kein Fleisch, sondern Suppe,  
ch wohl Müßer essen, der Trancf kan ein  
Holz-Trancf seyn: Wenn sie 3. biß 4.  
en saliviret, so kan man es schon genug



seyn lassen, zumahl wenn man siehet, daß der  
 fenen Schaden vertrocknen, oder die andern  
 fälle und Schmerzen nachlassen, und weil  
 innerlichen Theile des Mundes viel haben  
 sen über sich nehmen, gebe man ein Gargan  
 von zertheilenden Sachen, z. E.

Rec. Rad. Malv.

alth. aa. unc. j.

ari.

irid. florentin.

saſſaparill.

Lign. ſailafr. aa. unc. ſem.

Hb. Salv.

Fl. chamom.

melilot. aa. M. j.

Stæchad. Arab. P. j.

Hb. origan. M. ſem.

Sem. aniff. drachm. j.

psyllii drachm. ij.

Caricar. pingv. no. jv. coque in f. q.

edulcor. c. rob. diamor. l. dianuc. f. q.

Gurgel, Wasser, öffters damit zu gurgeln.  
 Wenn ein Kugeln, Brennen und Hitze im  
 de darben ist, thue man darzu vom  
 drachm. iij.

Man kan auch die Salivation durch auß  
 Salben erwecken, welches auch am sicherst  
 Darzu braucht man obiges Sälblein auch  
 amalgama Mercurii, schmiere in die Ge  
 einer Erbse groß bey den warmen Ofen, un  
 es wohl einreiben, und thue dasselbe 4. Tage  
 einander, so wird man sehen, wie sich die S

anmasset, gehet sie wohl von statten, höre man  
den Schmieren auf, und thue es hernach nur  
den Tag um den andern:

Der Leib soll allemahl offen bey der Salivation  
n, aber nicht mit Purgantibus allzusehr stimuli-  
werden, doch ist es auch ein remedium, wenn  
Salivation zu hefftig, daß man sie mit Purgan-  
s stille: Man kan folgendes geben.

Rec. El. Jalap. scrup. j. D. S. Purgier-Tropf-  
fen auf einmahl.

Bey sanguinischen und vollblütigen Leuten  
man sachte gehen, und sie nicht mit der Sali-  
on übertreiben, sonst wird sie so hefftig.

## EPHALALGIA.

### Kopff-Schmerzen.

Je Kopff-Schmerzen entstehen theils aus  
innerlichen, theils aus äußerlichen Ursa-  
chen. Innerliche Ursachen sind; Die  
blütigkeit, die Verhaltung und Verstopf-  
gewöhnlicher Blut-Flüsse, sonderlich des  
Blutens; Welche es sonderlich leicht  
bekommen, wenn sie nur was unverdauli-  
en, oder den Stuhlgang übergehen: Aeu-  
Ursachen sind: Ungewöhnnte Hitze von  
n Stuben, Bewegung, Reissen, sonder-  
so einem Menschen bey der Erhitzung der  
stetmlich angeblasen, welches verhindert  
sich das Geblüt nicht hat lüfften können;  
kopffte Mühen aus hitzigen Kräutern;



Einschnauben kitziger Ungarischer Wasser; Hilfig Getränke, als sonderlich der Meißnische Thüringische und Oesterreichische Wein; Zorn zumahl wenn man sich darauf voll trincket, oder sich starck beweget; Überladen des Magens mit Essen und Trincken; Völlerey, ungewohntes Wachen und Schlaffen, wenn man was drüber oder drunter schläfft; Das Nacht-Studiren bey hellem Licht; Grillen fangen; Auswendiglernen nichts-würdiger Dinge. Selten aber kommen die äußerlichen Ursachen allein, sondern die äußern machen die innern rege, indem allemahl eine Vollblütigkeit mit darbey wird seyn.

In der Cur muß der Medicus allemahl auf das Geblüt sehen, und demselben abzuheiffen suchen, entweder durch eine proportionirte äußerliche Bewegung, oder durch ein Aderschlag, welches am Fusse muß geschehen: Auch dienen die Fuß-Bäder, wodurch das Geblüt vom Kopfe abgeleitet wird, Abends die Füße eine halbe bis eine ganze Stunde darinne gehalten.

Der Leib soll allemahl darbey offen seyn, und so es nicht, mit Clystiren oder Nitrosis eröffnet werden. *z. E.*

Rec. Rad. Alth.

Lil. alb. aa. unc. j.

Hb. Malv.

Mercurial.

Fl. Chamom.

Melilot. aa. M. sem. coque

in f. q. aqua.

Rec. Decoct. colatur. unc. viij.  
adde Electuar. lenitiv. unc. sem.  
Sal. comm. drachm. iij. M. F.  
Clystir.

Innerlich:

Rec. Nitr. depurat. scrup. j.  
Sal. tartar. gr. viij.  
Pulv. Rhabarb. gr. vj. M. D. S.  
Die Helffte auff 1 mahl zu nehmen.  
Man kan sie auch von Rhabarbar trincken  
lassen.

Darauff gebe man aller 3 Stunden von fol-  
gendem Pulver:

Rec. Conch. præpar.  
Matr. perlar. præpar.  
Nitr. depurat. aa. drach. j.  
Tartar. vitriolat. drach. sem.  
Cinnabar. Antim. scrup. j.  
M. Pil. de cynogl. gr. iij. M. F. Pulv.

Früh Morgens aber gebe man von D. Sthals  
Essenz Alexiph. 30 Tr. ein.

Aeusserlich muß man sich für allen Schmierens  
und kühllenden Dingen in acht nehmen, sondern  
ertheilende und die Ausdünstung befördernde  
Sachen geben, worzu der Campher am allerbes-  
ten ist, man kan den Würbel und Schläffe mit  
pir. Camph. öffters bestreichen: das Alabaster-  
Pflaster ist auch dienlich, in die Schläffe zu  
legen.

Wenn Kopff. Schmerzen aus den verderbten  
Nagen entstehen, welches man erkennet, wenn  
Bb 5 den



den Leuten übel ist, keinen Appetit haben, schwindlicht seyn, und die Schmerzen drücken, reißend und schwindlicht seyn, und sich die Person auff die Mahlzeit, oder über der Mahlzeit: bosset; Da ist am besten man gebe ein Vomitiv, wenn nichts im Wege stehet. 3. E.

Rec. Tartar. vitriolat. scrup. sem.

Tartar. emet. gr. iij. M. D. S.

Brech-Pulver auff 1 mahl.

Wo kein Vomitiv statt findet, muß man saä abstergentia und incidentia mit Nitrosis verff geben. 3. E.

Rec. Ocul. cancr. præpar.

Sal. Absynth.

Tartar. vitriolat. aa. drach. j.

Sal. cent. min. drach. sem.

Nitri depurat. scrup. ij.

Antimon. diaph. scrup. j. M. D. S.

Tägl. 3 mahl scrup. j. auf 1 mahl zu nehmen, man muß aber eine Zeitlang damit anhalten.

Wenn die Materie aus den den Magen gesthet, und der Schmerz will nicht nachlassen, gie man das oben erwähnte Pulver da Cinnaa drunter.

## CEPHLÆA.

Lang-anhaltende Kopff-Schmerzen.

Es haben die Patienten meistens Hitze und Durst darbey, und der Schmerz wählt lange, daß sie wohl etliche Wochen den ben haben.

Es ist meistens eine Entzündung der Hirn-  
Häutchen daran Ursache; doch entstehet es auch  
von Frankosen und bösen Grund.

Wenn eine Entzündung Ursach, so seynd es  
meistentheils Vollblütige, sanguinische Perso-  
nen, die sonst aus der Nasen geblutet, oder da doch  
die Natur ein Nasen-Bluten intendiret.

In der Cur muß der Medicus anfangen mit ei-  
nem Aderlaß an Füßen, doch aber dabey auff den  
Leib sehen, und so er verstopfft ihn erst mit einen  
Kräuter-Wein, oder mit folgenden Pillen eröff-  
nen. 3. E.

Rec. Extr. Panchymag. croll. scrup. sem.

Mercur. dule. gr. vj.

Resin Jalap. gr. ij. M. F. pilulæ.

Auff 1 mahl zu nehmen.

Oder wenn Unreinigkeiten im Magen seyn,  
und die Person sich leichtlich bricht, gebe man ein  
selindes Vomitiv.

Wenn das geschehen, und man zur Ader gelas-  
sen, oder an statt dessen Fuß-Bäder gebraucht, ge-  
be man von der Ess. Alexiph. früh und Abends  
3. Er. und lasse sie gelinde drauff schwitzen, dar-  
zwischen aber brauche man aller 3 bis 4 Stun-  
den das Pulver, so in vorigen Tittel ist verschrie-  
ben worden.

Außerlich muß man darbey den Campher-Spi-  
tum brauchen.

Wenn man so verfahren, und der Schmerz  
sich nicht legen, so stehet einem vernünftigen  
Medico frey, gelinde opiata zu geben, 3. E. folgend  
pulver:



Rec. Nitri depuratiss.

Antimon. diaph. aa, drach. sem.

Cinnabar. Antimon.

M. Pil. de Cignogl. aa. gr. iij.

M. divid. in 3. p. æ. D. S. in einem Tage alle  
zu nehmen.

## HEMICRANIA.

### Einseitiges Kopff-Weh.

**E**s ist ein Schmerz, da nur ein Fleck, als der  
Hirn-Schädel, oder der Gesichts-Nerv  
an einer Seite, angegriffen wird, oder er  
nimmt den ganzen halben Kopff ein, daß eine gan-  
ze Seite desselben bis an Arm damit beschwert  
wird.

Es entstehet dieselbe von Zorn, übeln und nassen  
Wetter, heißen und geschwülen Wetter; In  
gleichen giebt darzu Anlaß die Vollblütigkeit und  
dispositio hæreditaria, da es einem angeerbet ist  
wie auch die verhaltenen Blutflüsse und unterla-  
senes Aderlassen und Schröpfen.

In der Cur muß man sein Absehen auff die  
Vollblütigkeit richten, und derselben durch ein  
Aderlaß an Füßen abhelffen, darauff sehe man  
ob der Leib verstopft, und wenn es ist, eröffne man  
ihn mit Rhabarbar, oder Nitro oder gekochten  
Pflaumen.

Wenn der Leib offen, gebe man ihnen fort-  
gehende Tropffen, die oft schleimige Hülffe ge-  
than.

Rec. Spirit. corn. cerv.

Tinctur. sal. tartar. aa. drach. ij.

M. D. S. Des Tages 2 mahl 40 Tr.

Darzwischen gebe man von antispasmodischen Pulver ein paar mahl.

Sonst dienen auch diejenigen Arzneyen, und die Cur, die in andern Kopff-Schmerzen ist gewiesen worden, nemlich die Schalishe Essenz und das Pulver da der Cinnabr. und M. Pil. de cynogl. drunter sind. Aeußerlich ist auch dienlich der Spirit. Camphorat.

Wenn eine Gewohnheit vorhanden, oder sonst nöthig, wegen der Vollblütigkeit, soll zur præseruation im Frühling und Herbst zur Alder gelassen werden, denn sonst kriegen sie gar die lauffende Sicht.

## OPHTHALMIA.

### Entzündung der Augen.

**D**ie Entzündung der Augen zeigt sich mit Brennen und Stechen in Augen, die A. dern in und an denselben lauffen auf, und es weisse im Auge siehet roth aus, ja es laufft wohl ein salziges Wasser aus denselben.

Es entstehet dieselbe; von der Vollblütigkeit; von unterbliebenen Blut-Flüssen; von unterlassen Alderlassen und Schröpfen; Ingleichen hat darzu Anlaß vieles Wein-Trincken, Mißbrauch des Benschlaffs, vieles Lesen bey Lichte, Nachen, Weinen, der Dampff von Zwiebeln, Taback, Rauch &c.

Die



Die Entzündung der Augen begegnet meistentheils jungen sanguineo-phlegmatischen Personen, die vorher Kopfschmerzen gehabt, und die Augen durch unrechte Hausmittel sind vertrieben worden.

In der Cur muß man vor allen Dingen darauf sehen, daß der Leib offen sey, welches man mit einem Clystir, oder mit Rhabarbar erhalten kann. Hernach muß man die Stockung des Geblütes zertheilen suchen:

Ist eine Vollblütigkeit darben und das gewöhnliche Aderlassen und Schröpfen unternommen worden, muß man dasselbe wieder vornemen, und darauff innerlich früh und Abends 10 Tropfen der Essenz. Alexiph. D. Schal. mit der Ess. Valerian. versetzt, geben. 3. E.

Rec. Ess. Alexiph. D. Schal. drach. ij.

Hb. Valerian. drach. j. M. D. S.

30 Tr. auff 1 mahl.

Und darzwischen von folgenden Pulver lassen nehmen.

Rec. conch. præpar.

ocul. cancr. præpar.

nitri depurat. aa. drachm. j.

antimon. diaph.

arcan. duplicat. aa. drach. sem.

cinnabar. antimon. scrup. sem.

M. Pil. de Cynogl. gr. ij M. D. S.

täglich 2. mahl 1 Messerspize voll.

Außerlich kan man Spir. Vin. Camph. auf ein vierfach Tuch tröpfeln, es eine halbe Stund freyer Luft liegen lassen, daß der Spiritus da

flieget, und hernach über die Augen binden; Oder man gebe folgendes Augen-Wasser.

Rec. Aquæ rosar.

cyan.

calcatripp. aa. scrup. j.

nihili præpar. gr. j.

sacchar. saturn. gr. ij. M. D. S.

Augen-Wasserl. 1 Tropfen ins Auge fallen zu lassen.

Oder;

Rec. Aquæ calcatripp.

fl. hyoscyam. aa. drachm. ij.

vitrioli alb. gr. jv. M. D. S.

das vorige zu gebrauchen.

Wenn man aber unter die Wasser von Viol. scrup. j. nimmt, muß man es mit Tüchern ers Auge legen, welches auch in blaugeschlagene Augen gut ist:

Wenn nur Röthe und Hitze, und keine Entzündung, oder wenn die Entzündung zertheilet, nur noch Hitze vorhanden, läßt man Nitrum Wasser zergehen, es auf ein Tuch tröpfeln, dreyer Lust trocknen, und hernach auffliegen, des sehr gut ist.

Die Fuß-Bäder haben auch grossen Nutzen, in das Geblüt vom Kopffe abgeleitet wird.

Nur Präservation dienet das Aderlassen, wie von einigen vorgegeben wird, daß es den Schaden solte, wenn es aber zur rechten Zeit, im Frühlinge und Herbst, geschiehet, so thut es, daß es mehr den Augen nützlich, als schädlich sey, und dieselben mehr stärke, als schwä-



schwäche. Es dienet auch zur Präservation  
laxirender Kräuter-Wein. 3. E.

Rec. Rad. valerian.

foenic.

helen.

hellebor. nigr. aa. unc. j.

rhabarb.

Lign. sassafr. aa. unc. sem.

Hb. betonic.

verben.

capill. vener. aa. M. j.

Fl. calend.

Stachad. arab. aa. P. j.

Fol. senn. drachm. iij. ex incis.

F. Nodulus. in 4. Kannen Wein, S.

lich 3. mahl, 1. Wein-Glas voll auf einmahl

Wenn die Person phlegmatisch, thue man  
zu Sem. anisi drachm. j.

Agaric. drachm. ij.

Wenn Unreinigkeiten im Magen und Stö-  
men vorhanden, brauche man dem Wein  
dem Aderlassen, wo aber nicht, nach denselben

Das Kopff-Waschen ist nicht allen Le-  
dienlich, sondern nur denen, die es gewohnet  
da kan man darzu nehmen, Hb. Valerian.  
joran. Serpill. und Rosmarin. nach Belieben

In der Diät müssen sie allzuviel gewürzte  
chen und hitzig Getränke meiden, auch für  
und vielem Gebrauch der Augen, sonderlich  
Lichte, in acht nehmen, sondern vielmehr die  
gen zu binden, daß das Licht nicht in dies  
falle.

# ODONTALGIA.

## Zahn-Schmerzen.

**D**ie Zahn-Schmerzen sind eigentlich eine Entzündung der Nerven in den Zähnen, welche mit einem spasmo fibrillari, mit Ziehen und Zucken in den Nerven verbunden, als welche Spasmi (Ziehen und Zucken) auf die Zertheilung des stockenden Geblüts zielen.

Die Ursache ist meistens eine Zusammensammlung des Geblüts zu dem Kopffe: Darunter diejenigen, die Nasen-Bluten gehabt, und es unterblieben, gar oft mit beschweret seyn: In Zeichen seynd auch mit geplagt die Kinder, die der zarten Kindheit schwer gezahnet; Ferner, wenn vielerley an den Zähnen, sonderlich hitzige Sachen, sind gebraucht worden.

Zu Zahn-Schmerzen sind am meisten geneigt sanguinische und phlegmatische Personen.

In der Cur muß man nicht gleich mit hitzigen Dingen, auf die Zähne zu legen, aufgezogen kommen, als wodurch die Zähne verderbt werden, daß sie gerne zu faulen anfangen: Es dienet aber aa chærefol. Betonic. Salvia &c: im Mund genommen, ingleichen mein Lebens-Balsam, auf alle getröpffelt und auf den Zahn gelegt.

Beschehen aber die Zahn-Schmerzen des Enblutens wegen, gebe man auch innerlich antispasmodische Pulver 3 bis 4 mahl des Tages, und so eine Hemicramè darbey, brauche



man die Tropffen, so in derselben sind erwehrt worden.

Im sechzehnden Jahre, und drüber, wenn die Dentes Sapientiae wollen kommen, da thut man am besten, daß man alle hitzige Sachen aus dem Munde lasse, sondern sie nur gereinigten Salpeter in Aqua chærefol. zerlassen, auf den Zahn legen nehmen, und innerlich früh und abends 33 Tr. von Sthals Essentz, und darzwischen von antispasmodischen Pulver des Tages ein paar mahl zu brauchen verordne.

In Zahn-Schmerzen, das leicht wieder kommt, dienet auch der Spir. Vin. Camph. mit Baum-Wolle auf den Zahn gelegt; Ingleichen recommendiren sie auch, daß man mit ligno fraxini, welches circa solstitium æstivum geschnitten worden, solle in Zähnen stirlen. Es thut auch gut die Tinct. odontalgica Myns. im Mund genommen: Auch ist dienlich die Tinct. Laccæ Mynsicht. Wer meine Lebens-Balsam, oder meine balsamische Essentz hat, und sie mit Baum-Wolle auf den Zahn leget, wird bald Hülffengewarten haben: Der Toback geraucht, und den Rauch eine Weile im Munde gehalten, auch nicht zu verachten.

Wenn der Schmerz von dem Zufluß des Bluts entstehet, soll der Leib entweder mit Rhabarbar, oder mit einem Clystir offen gehalten werden.

Wenn nun der Leib offen, und sich der Schmerz durch die erwehnten äußerlichen Mittel nicht wolte stillen lassen, gebe man innerlich anodyn, ꝛ. E.

Rec. Nitri depurat. scrup. sem.

cinnabar. antimon. gr. ij.

M. Pil. de cynogl. gr j. M. D. S.

vor Schlaf, gehen auf einmahl zu nehmen.

Außerlich kan man auch ein wenig Opium laß auf den Zahn legen; Ingleichen ist auch gut succus hyoscyami inspissatus, und als eine Pflaster auf oder in den Zahn gelegt: Auch thut gut das Oel von hyoscyami im Mund gehalten. Doch ist in diesen Mitteln zu mercken, daß man sie nicht im Anfange brauchen darff.

Wenn dergleichen Patienten sonst geschröpft oder zur Ader gelassen, lasse man dasselbe wie vor die Hand nehmen.

## ROLONGATIO LIVULÆ.

### Schiessen des Zäpffgens.

It diesem Zufall sind am meisten phlegmatische Leute, die schnupfficht seyn, be-  
haffet.

Die Ursache ist der überflüssige Zufluß und Anhäufung der wässerichten Feuchtigkeit, welche das Tonum des Zäpffgens schwächet, daß er er-  
kält wird und schwillt. Es giebt auch darzu  
die Mißbrauch des Schnupff-Toback's,  
besonders des gekörnten. Es wird leicht eine  
Entzündung draus, daß er alsobald schießet,  
wie nur in kalter und feuchter Luft ein wenig  
gehalten.



In der Cur muß man aufs Zertheilen bedacht  
seyn, darzu ein Gurgel-Wasser dienlich, 3. E.

Rec. Rad. bistort.

caryophill.

bardan. aa, unc. j.

Hb. uvular.

cervicar.

pyrol.

prunell.

Veronic.

salv.

origan. aa, M. j.

Fl. bellid. min. P. j.

stach. arab. P. j.

Ficuum no. v. F. l. a. decoct.

Coletur, adde alum. crud. drachm. ij.

und wo die Hitze dabey, Nitri depur. dra-  
cij. M. F. Gargarisma S. öffters damit  
gurgeln.

Oder man bestreiche das Zäpffgen mit dem  
Lignor, oder mit meinem Lebens-Balsam.

Wenn die Relaxation schlecht, so ziehern  
auch den Patienten bey dem Kopff, legen Sea-  
teig auf dem Würbel, welches aber nicht allem  
hilfft.

## INFLAMMATIO TONSIL- LARUM.

### Entzündung und Geschwulst Mandeln.

Die Ursache ist theils das Geblüt, we-  
von der Natur nach dem Kopffe zu g-

den, und also daselbst gesammelt wird, theils ist auch das Serum daran schuld, sonderlich bey schlegmatischen Persohnen, welches häufig in die Drüsen tritt: Es giebt aber darzu Anlaß kaltes und feuchtes Wetter, wodurch die Drüsen geschwächer werden, daß das Serum und Lympha häufiger in dieselben dringen kan.

Es ist die Geschwulst der Mandeln meistens theils bey Kindern und bey flüssigen vollblütigen Persohnen anzutreffen: Etliche empfinden Schmerzen darben, und können nicht wohl schlucken, etlichen aber macht es nicht sonderliche commodität.

In der Cur muß man adstringirende und zertheilende Gurgel-Wasser geben, z. E.

Rec. Rad. bard.

irid. florent.

sigill. salom.

tormentill. aa. unc. j.

Lign. sassafr.

guajac. aa. unc. sem.

Hb. Serpil.

Puleg.

Zedoar. aa. M. j.

Fl. spicæ

stachad. arab. aa. P. j.

Sem. anis.

petrosel. aa. drachm. ij. ex incis. contus.

F. decoctum in s. q. aquæ.

Wo aber keine Inflammation darben, soche sie in halb Wasser, halb Wein, und lasse sie es damit gurgeln.



Wenn eine Inflammation, und also Hitze  
 ben, thue man nitr. drachm. j. und alb. gr. draco  
 ij. drunter.

Will es nicht bald helfen, muß man etw  
 mehr adstringirendes darzu nehmen, z. E.  
 thue darzu Alaune, drachm. ij. und Tinct. T  
 Katechu drachm. j. biß drachm. ij.

Man kan auch äußerlich zertheilende Pfl  
 um den Hals legen, z. E. das Empl. de M  
 lot. camphorat. oder das Empl. diag  
 simpl. camphorat. etliche loben auch die schne  
 ge Wolle von Schaffen, da die Excreme  
 noch dran kleben.

## R A U C E D O.

### Heuscherkeit.

**W**ie Heuscherkeit sey, weiß ein ieder  
 deswegen wir von derselben Erklärn  
 viel zu sagen nicht nöthig haben.

Es entstehet aber die Heuscherkeit von  
 Feuchtigkeiten der Mandeln und des Schr  
 fens, wenn sich dieselbe in die Luft-Röhre  
 giebet, und auch die Epiglottidem mit angree  
 daher auch öftters ein Husten mit darben  
 kan auch dieselbe entstehen von kalter feur  
 Luft, von Schreyen, von fetten Speisen,  
 Staub, wenn er auf die Luft-Röhre gefallen

Es findet sich auch Heuscherkeit bey denen  
 mit dem Scharbock und lue venerea behe  
 sind.

Was die Heuscherkeit, die von kalter Luft ent-  
anden, anlanget, so hat es nichts zu bedeuten,  
und vergehet bald wieder, wenn man sich nur  
warm hält, auch wohl den Dampff von gekoch-  
ten Rüben lassen in Hals gehen, oder ein wenig  
rup. Liquiritiæ im Mund genommen.

Wenn aber die Heuscherkeit langwierig, und  
die Epiglottis mit aufgeschwollen ist, so gebe man  
zertheilend Surgel-Wasser, wie in dem Tit-  
de prolongatione uvulæ und Tonsillarum in-  
flammatione ist gezeiget worden.

Entstehen sie von fetten Sachen, oder von der  
Galle, so gebe man ein absorbirend Pulver, z. E.

Rec. Ocul. cancr. præpar.

conch. præpar. aa. drachm. j.

corall. rubr. præpar. drachm. sem.

cretæ alb. scrup. j.

cinnab. antimon. gr. iij.

nitri depuratiß. scrup. j. M. D. S.

täglich 3 mahl scrup. j. auf 1 mahl.

Ist ein hefftiger Husten darben, wird sie curi-  
wie der Husten, davon kurz hernach wird ge-  
werden.

Ist aber der Schaarbock oder die Venus-  
the dran schuld, verfare man, wie in erwahn-  
zufallen ist gezeiget worden. Denn wenn  
den Kranckheiten gehoben, vergehet die  
Heuscherkeit von sich selbst.



## T U S S I S.

## Husten.

**D**er Husten ist eine spasmodische Bewegung der Lungen und Zwerghells, etwos aus der Lungen dadurch auszuführen.

Es giebt zweyerley Arten von Husten, einer der von einer Materie in Lungen entstehet, der andere, so in einer Verletzung eines Visceris im Unterleibe verursacht wird.

Der Husten, so von der Lunge kömmt, ist von zweyerley, humida, der nasse, da sie darte auswerffen, und sicca der drockene, da sie nicht auswerffen: Derjenige Husten, der aus einer Verletzung der Leber oder andern visceris entstehet, ist allemahl trocken; Sie empfinden Engigkeit auf der Brust und Beklemmungen, und werden von einem geringen Dampff und Rauch leicht zum Husten gereizet.

Es entstehet der Husten theils von äußerlichen theils von innerlichen Ursachen. Die innerlichen Ursachen sind eine Zusammensammlung des Geblüts, oder anderer Feuchtigkeiten, zu der Lunge; Oder wenn sie den Schnupffen haben, so der Fluß sich von der Nase in die Lungen begiehet; Oder ein Geschwür oder fistul der Lungen; Gleiches die Verletzungen der viscerum im Unterleibe, als Geschwüre und Verhärtungen der Leber und anderer Theile. Äußerliche Ursachen

nd, kalte nasse Luft, der Dampff von Schwefel, &c.

Was die Cur anlanget, so ist dieselbe nach Beschaffenheit des Hustens unterschiedlich: Wenn ein Husten mit vielen Auswurff ist, und von der äuffigen Feuchtigkeit, die in die Lunge sich begeben, oder von der Kälte und nassen Luft entstanden, muß man keine anodyna geben, den Husten zu stillen, sonst bleibt die Materie in Magen liegen, und giebt Gelegenheit zur Schwindsucht, sondern man muß die Materie ausführen, durch purgantia ꝛ. C. durch folgende Pillen:

Rec. Extract. Helen. gr. iij.

Fumar.

Card. bened. aa. gr. vj.

Mercur. dulc. gr. viij.

Resin. Jalapp. gr. iv.

F. l. a. pilulæ. S. auff 1 mahl zu nehmen.

Wenn es phlegmatische Personen seyn, thue an an statt der Resin Jalapp. Gummi guttæ gr. darzu.

Man kan auch die Mercurial-Pillen, so in Apotheken zu bekommen, brauchen.

Wenn der Husten lange gewähret, daß also der Zufluß der Materie hin gewohnt, muß man etliche Tage nach einander abführen, welches am süglichsten durch folgenden Kräuter-Wein geschehen kan. ꝛ. C.

Rec. Rad. Galang.

Cost. veri

Helen.

Hellebor. nigr. aa. unc. j.

Ec 5

Hb.



Hb. Capill. vener.

Hysop. aa. M. j.

Sem. Dauci

Fœnic.

Petroselin. aa. drach. j.

Lign. Sassafr. unc. sem.

Rhabarb. drach. iij.

Agaric. drach. j.

Fol. sennæ drach. ij.

Ex incis. contus. F. species zu 3 Kannen

Wein S. abführender Wein tägl. 3 mal

1 Weingl. voll zu trincken.

Wenn die Ausföhrung geschehen, gebe man  
zertheilende Sachen: z. E.

Rec. Spirit. Sal. ammoniac. unc. sem.

D. S. Früh und Abends 30 bis 40. T.

Oder:

Rec. Ess. Alexiph. D. Sthal. drach. iij.

Succin.

Benzoes scrup. ij. ad drach. j.

M. D. S. wie die vorige zu gebrauchen.

Man kan auch eine Emulsion verschreiben:

Rec. Aquæ Hysop.

Fœnic.

Scabios. aa. unc. j.

Asthmatic.

Cinamom. aa. drachm. j.

Amygdal. excort. unc. sem.

Sem. card. mar. drach. j.

F. l. a. Emulsio. edulc. cum Sacchar. all

f. q. D. S. stündl. 1 Löffel voll.

In dem Husten mit Auswurff ist nicht nöthig zu stillen, denn wenn die Materie ausgeführet, höret er von sich selber auff, doch kan man den Zuflus mit einen gelinden Anodyno, als mit der M. Pil. de cynoglossa hemmen. ʒ. ʒ.

Rec. Matr. perlar. præpar. drach. j.

Corn. cerv. usti drach. sem.

Conch. præpar.

Corall. rubr. præpar. aa. scrup. ij.

Cinnab. Antim. gr. v.

M. Pil. de cynogl. gr. viij.

Scrup. j. auf 1 mahl zu nehmen des Tages 2 mahl.

Wenn ihnen allzubiel Qualster in der Brust get, daß sie meinen, sie müssen ersticken, da ist es nicht zu verwerffen, daß man ein Vomitiv gebe, als wodurch viel mit aus der Lungen gepresst wird. Wenn der Husten durch Opiata ist stillt worden, und die Materie noch in Lungen get, soll man ihm mit sanren Sachen wieder re machen, und ihn hernach recht auscuriren.

Wenn der Husten trocken, und nichts oder wenig viel ausgeworffen wird, da die Ursache eine zu große Feuchtigkeit ist, muß man incrassantia geben. Darzu dienet der Syr. de alth. de liqui-  
a: Oder folgende Lattwerge.

Rec. Pulv. rad. glycyrrhiz. drachm. ij.

Helen. drachm. j.

ari drachm. sem.

Fl. sulphur. scrup. sem. F. Electuarium. c. s. q.

Syrup. de Erysim. Lobelii seu cum syrup.

Helc-



Helenii s. Brust = Lattwerge stündlich  
Messer Spitze voll.

Das Extractum Tabaci ist sonderlich gut, id  
Husten zu mindern, man kan entweder den Syrru  
de Petho nehmen, oder das Extract. Tabaci  
stomachicis vermischen, und es mit ein wen  
Wein oder Suppe geben, damit er nicht W  
chen verursache, man kan auch ein wenig W  
lassen im Mund nehmen, dem Geschmack zu w  
treiben, z. E.

Rec. Extr. Tabac. gr. iv.

sal. card. bened. gr. iij.

pulv. glycyrr. gr. ij. F. Pilulæ

auf einmahl.

In den langwierigen Husten ist gut der Syrru  
de Erysim. Lobelii, wie auch der Rettig, B  
bungen zc. man kan folgenden Thee verfertigen

Rec. Hb. Trifol. Fibrin.

Beccabung.

fumariæ aa. M. j.

sem. fœnic.

anisi. aa. drachm. j. ex incis. contu

species zum Thee.

Was der schwindstichtige Husten anlaim  
da ein Geschwür oder Fistul der Lungen se  
dran, ist zu verfahren, wie in den febribus llo  
und hecticis ist gemeldet worden.

Wenn der Husten von schadhafften E  
im Unterleibe seinem Ursprung nimmeth, da  
fähret man, wie in den Verlegungen derjer  
Theile theils gewiesen, theils soll gewiesen  
den.

Wenn der Husten wegen eines unterbliebenen Blutflusses, oder wegen unterlassenen Aderlassen und Schröpfen, oder wegen Verstopfung der Menstrum, sonderlich im Frühlinge und Herbst sich einfindet, muß man zur Präservation der Ader lassen, und wenn die Menstrues schuld, dieselben wieder im Fluß bringen. Auch bey den Schwindtsüchtigen Husten ist das Aderlassen im Frühlinge und Herbst dienlich, ja nöthig, weil sie meistens vollblütige Leute seyn.

# C A R D I A L G I A.

## Magen-Weh.

W dem Magen-Weh empfinden sie Drücken und Spannen um denselben, wenn sie nur ein wenig harte Speisen genossen haben; Eckel, und ist ihnen übel, brechen sich auch wohl gar.

Die Ursache ist allemahl eine Schwachheit des Magens, wenn der Tonus desselben geschwächt ist von harten unverdaulichen Speisen, von Überladung des Magens, Übersauffen &c. Daher entsteht eine Flatulenz im Magen wird, welche eine heftige Angst und Schwindel verursachen, wenn man aber nur ein paar Ructus lassen können, wird man wieder besser.

Es seynd aber zu dem Magen-Weh am ersten eiget 1) fränckliche Leute, die grosse Unreinigkeiten im Magen haben, 2) Weibes-Personen,



nen, die ihre Menfes nicht haben, und der Magen und Gedärme verschleimt sind, 3) Kinder, mit Würmern behaftet sind, 4) die viel garbige Unreinigkeiten im Magen haben, welche ihn mit einem übelen Gestand pflegen aufzusteigen.

In der Cur muß man sehen, ob es von Unreinigkeiten im Magen, oder von der Schwachheit des Magens entstehet. Wenn Unreinigkeiten vorhanden, die Person starck, und sich leicht bricht, da ist ein Vomitiv gut, 3. E.

Rec. Arcan. duplic. scrup. sem.

tartar. emetici gr. iij. biß iv. M. D. S.

Brech-Pulver auf einmahl.

Den Abend vorher, ehe man das Vomitiv nimmt, gebe man ein digestiv-Pulver, die Mägen im Magen beweglich zu machen, daß sie leicht ausbrechen werden, 3. E.

Rec. Tartar. vitriolat. scrup. sem.

sal. absynth.

Mercur. dulc. aa. gr. vj. M. D. S.

digestiv-Pulver auf einmahl.

Wenn das Brechen nicht statt findet, man unten abführen, darzu die Pilulæ Tartar. queretani dienen, oder auch folgende:

Rec. Extr. Hellebor. nigr. gr. iv.

Trochis. alhaud. gr. j.

gum. ammoniac. in aceto solut. & iter.

spissat. gr. xv.

resin. Jalapp. gr. vj. M. F. pilulæ

Pisi minor. instar. D. S.

12. biß 15. Pillen auf einmahl.

der folgende:

Rec. Gum. galb. in aceto squillit. solut. & iter.  
inspissat. drachm. sem.

vitriol. martis ad albed. calcinat. scrup. j.

Trochisi. alhand. scrup. sem.

diagryd. scrup. j. sem.

olei carv. gutt. vj. M. F. l. a. pilulæ no. xxx.

D. S.

früh morgens 5. biß 6. Stück auf ein-  
mahl, und eine halbe Stunde drauf warm  
Bier oder Brühe zu trincken.

Wenn aber die Cardialgia noch neu, und die  
Person schwach ist, gebe man digestiva, 3. E.

Rec. Sal. absynth.

Cent. min.

Tartar. vitriolat. aa. drachm. sem.

nitr. depurat. gr. xv. M. D. S.

eine Stunde vor Tische scrup. j. auf ein-  
mahl.

Wenn also die Unreinigkeit ausgeführet, als  
dies allemahl zuerst geschehen muß, so gebe  
hernach Tonica, die dem Magen wieder  
kräften, darzu dienet meine balsamische Essentz,  
biß 40. Tropffen, täglich 2. mahl davon zu  
nehmen, oder auch die martialia mit stomachicis  
get, 3. E.

c. Tinctur. martis tartarifat. drachm. iij.

Ess. absynth.

cent. min. aa. drachm. sem. M. D. S.

bey Tische 30. biß 40. Tr. zu nehmen.

Oder:



Oder:

Rec. Ess. absynth.

card. bened. aa. drachm. j.

Tinctur. martis Ludovici drachm. ij.

Ess. theriac. coelest. scrup. j. M. D. S.

wie die vorigen zu gebrauchen.

Wey sanguineo-cholericis und cholericis acida auch dienlich, als Berbes-Beeren, Sa Ampffer, Citrone ꝛ. welche Sachen man ih in Speisen geben kan.

Wenn mit dem Magen-Wehe das malum pochondriacum verknüpffet ist, darff man zu brechen geben, sonderlich wenn sie vollb seyn, denn sie werden gerne nârrisch und ra davon, sondern man soll sie mit absorben und digestivis curiren, darzu sind nitrosa und na dienlich, ꝛ. E.

Rec. Conch. præparat.

ocul. caner. præparat,

tartar. vitriolat. aa. drachm. j.

nitri depuratiss. scrup. ij.

antimon. diaph. drachm. sem.

cinnabar. antimon. gr. v. M. D. S.

1 Stunde vor Tische 1 gute Messer voll.

Früh und Abends aber gebe man ihnen meiner balsamischen Essentz 30. Tr. oder von folgenden:

Rec. Tinctur. tartari

Spirit. corn. cerv. aa. drachm. ij. M. D.

30. Tr. früh und abends zu nehmen.

Beidem malo hypochondriaco muß der Leib  
 allemahl offen erhalten werden, welches geschie-  
 et durch Rhabarbar, oder Scenes-Blätter in  
 hee, oder durch folgende Pillen:

Rec. Extract. Panchymag. Crollii drachm. ij.  
 Aloës rosat. drachm. j.  
 chalyb. præpar. drachm. sem.  
 Elix. proprietat. f. acido C. q. F. l. a. pilulæ  
 aus jedem gran eine D. S. früh morgens 20.  
 Stück zu nehmen.

Beidenen, die schwer zu bewegen seynd, thue  
 an hinzu vitrioli martis ad albedin. calcinat.  
 achm. sem. biß drachm. j.

Wenn sie vollblütig seyn, wie denn alle hypo-  
 ondriaci einen Überfluß des Geblüts haben, da  
 das Aderlassen im Frühlinge und Herbst dien-  
 0.

## V O M I T U S.

### Brechen.

Als Brechen ist unterschiedlich, theils ist es  
 ein schlechtes, welches wie andere Kranck-  
 heiten, von einem Eckel oder Überladen des  
 mens entstehet, theils findets sich so wohl in  
 en als hitzigen Fiebern, theils begiebet sich  
 ein Brechen in unterschiedlichen orbis  
 onicis, als 1) bey Weibs-Personen zur  
 ihrer Schwangerschaft, und zwar nur ent-  
 er im Anfange, oder die ganze Zeit über:  
 enn sie entbunden, so seynd sie wieder davon  
 eget. 2) Bey denen, die mit den Nieren-  
 D D Stein



Stein und malo hypochondriaco behafftet, welchen sich der Versuch, etwas auszuführen, ganzen Unter-Leibe herum zieht: Nebst dem Brechen haben sie auch die Colice, Unverdaulichkeit, Blöhungen, verstopften Leib, oder Durstfälle etc. Da muß man nicht meinen, daß solche Dinge vom erkälteten Magen herkommen, sondern man muß auf ihr Alter, und auf die Vermuthungen sehen. 3) Bey Kindern, die Würmer haben. Man findet zwar auch Würmer bey Erwachsenen: Absonderlich ist es verdächtig, wenn sie sich würgen, und ihnen klar Wasser, nicht schleimicht, aus dem Halse läuft. 4) Findet sich auch ein Brechen in der passione iliaca, da die Excrementa und Clystire mit ausgebrochen werden.

In der Cur hat man sich, nach Unterscheid des Brechens, unterschiedlich zu verhalten.

Wenn es vom Ekel oder unverdaulichkeit Speisen, oder vom verderbten Magen entsteht, da ist nicht nöthig, daß man es stille, oder wenn die Materie ausgeführet, höret es von selber auf, ja man muß vielmehr, wenn sie sehr würgen, und nichts ausbrechen können, die selbe zu befördern suchen mit digestivis, mit warmer fett gemachten warmen Bier, ja auch mit einem gelinden Vomitiv.

Wenn das Brechen aufgehöret, und die Materie ausgeführet, gebe man stärckende Sachen wie dergleichen im vorigen Tittel zur Gnüge ausgeführet worden: Meine balsamische Essentz

er sehr gut, sie mindert das hefftige Brechen, iniget dem Magen, und stärcket ihn zugleich.

Was das Brechen in hitzigen Fiebern anlangt, so muß man darbey auf die andern Umstände sehen: Wird Galle mit ausgebrochen, so verfähret man, wie im Gallen-Fieber ist gezeiget worden: Entstehet es aber von kalten Trincken, muß man es ihnen überschlagen, und wenig auf einmahl trincken lassen: Entstehet es aber im Anfange des Fiebers, von einer Schleimigkeit im Magen, gebe man ein digestiv-Pulver, 3. E.

Rec. Conch. præpar.

matr. perlar. præpar. aa. drachm. sem.

tartar. virriolat.

nitr. depuratiss.

antimon. diaph. aa. scrup. j. M. F. Pulv.

Davon gebe man 3 mahl bald hintereinander scrup. j. auf einmahl.

Wenn es erregt wird von essen, wenn sie die Patienten zum essen bereden, so hat es nichts zu nützen, und muß man ihnen rathen, daß sie nicht essen, und darbey erwähntes Pulver geben, im übrigen verfahren, wie es in Fiebern sich gebet.

Entstehet aber in hitzigen Fiebern in statu intermittente, und es nicht vom Essen ist verursacht worden, da ist es schlimm, und verursacht Irrungen in der Crisi, daß es oft zusehens schlimmer wird. Ist eine Schleimigkeit im Magen mit dem Brechen, und es von essen entstanden, darff man es nicht gleich stillen, sondern mit obigen Pulver die Evacuation befördern. Hernach kan man eine



gelinde anodynum, als theriacam cœlestem  
ben. Entstehet es von sich selber, muß man  
Alexipharmacis verfahren, als mit der Ess. alexi-  
phar. oder an deren statt mit der Tinct. bezoar  
Michael. oder mit der mixtura simplic. 15 biß  
Tropffen auf einmahl, aller 4 Stunden.

Bei sanguineis und cholericis dienet auch  
gendes Tränckgen.

Rec. Aquæ fl. Tilix

card. bened.

scord.

cent. min.

fl. sambuc. aa. unc. j.

ocul. cancr. præparat. drachm. j.

nit. depuratiss. scrup. ij.

bezoard. mineral. gr. viij.

M. F. potio acidulcetur cum acetositate  
tri s. q. D. S. stündlich 2 Löffel voll.

Außerlich kan man auch mit einem vierfachen  
Such den Spir. Vin. Camph. mit Aqua apoplectica  
Langii vermischet, auf dem Magen legen: D  
folgendes Pflaster.

Rec. Empl. Tacamahac.

de crusta panis aa. drachm. iij.

olei cydon. q. s.

destill. menth.

caryophill. aa. gutt. viij.

F. Empl. S. auf ein Leder gestrichen, und  
dem Magen zu legen.

Wenn sich bey Hockern und Massern ein  
chen findet, so verfabre man mit nitrosis, &  
man gebe dasjenige Pulver, das in erwehrt

Kran

Cranchheiten wider den Durchfall ist gelobet worden.

Was das Brechen bey schwangern Weibern anlanget, so hat man nichts daraus zu machen, wenn es nicht zu hefftig; Wenn aber Unreinigkeit zugleich mit im Magen, gebe man eingestiv - Pulver:

Es ist auch nicht undienlich, daß man sie auchmahl gelinde laxire, worzu die Ethalischen Pillen, oder ein Clystir, oder Rhabarbar, Man- , können genommen werden: Wenn sie hart- big seyn, lasse man sie auch Pflaumen, Vor- rffer-Aepffel ic. essen:

Wenn sie einen schwachen Magen darbey ha- , gebe man ihnen folgenden Kräuter-Wein.

Rec. Rad. Cypri

irid. florentin.

Helen.

costi veri

galang. aa. unc. j.

Hb. roris marin. M. sem.

Cinamom. optim.

Cardamom. aa. drachm. j.

rhabarb. drachm. ij. ex incis. contus. F. spe-  
cies in 2. Kannen Wein: Davon lasse  
man sie früh und Abends 1. Wein-Gläß-  
gen voll trincken.

Wenn das Brechen allzuhefftig, muß man es  
suchen mit Speciebus de Hyac. ꝯ. E.

ec. specier. de hyacynth.

corall. rubr. præpar.



sal. cent. min. aa. scrup. j.  
 nitr. depuratiss. scrup. sem.  
 cinnabar. antimon. gr. iv.  
 theriac coelest. gr. ij. M. F. Pulv. D.  
 scrup. j. auf einmahl.

Wenn eine solche Frau, die sich im Schwangerschaft hefftig gebrochen, entbunden so muß man ihr vorkommen, daß es bey dem Schwangerschaft nicht wieder kömmt, welches geschiehet, wenn man ihr zu der Zeit, da noch nicht wieder schwanger ist, zur Ader läßt, ihr dann und wann von folgenden Tropffern bet, welche auch in dem Brechen selbst sehr seyn.

Rec. Ess. alexiph. D. Srhal.

millefol. aa. drachm. ij.

Tinctur. corall. drachm. j. M. D. S.

früh oder abends 30. Tr. zu nehmen.

Bei dem Brechen derjenigen, die mit Beschwerden beladen, hat man nichts zu sorgen, doch muß man sehen, ob der Leib offen und so es nicht, muß man ihm mit einem Clyster weichen, 3. E.

Rec. specier. S. Emollient. aa. M. sem.

F. decoct. in aqua font.

Rec. decoct. Colatur. unc. viij. adde:

ctuar. lenitiv. unc. sem.

olei lini drachm. ij. M. F. Clystir.

Wenn dis geschehen, gebe man ihnen ertröses Pulver, und thue einen Tropffen von nem oleo aromatico darzu, 3. E.

Rec. Ocul. cancr. præpar.

nitri depuratiss.

arcan. duplicat. aa. drachm. sem.

cinnabar. antimon. gr. iv.

olei cardamom. seu cinamom. f. caryo-  
phill. gutt. j. M. D. S.

aller 3 biß 4 Stunden scrup. j. auf 1 mahl.

Wenn das Brechen nach diesem Pulver sich  
nicht legen will, stille man es mit obigen, oder mit  
er Ess. millefol. 3. E. mit den kurtz vorher er-  
wehnten Tropffen: Wenn es phlegmatische  
Personen, und keine Hitze darbey ist, dienen auch  
volatilia urinosa, 3. E.

Rec. Tinctur. antimon. tartarifat. drachm. j.

Spirit. corn. cerv.

sal. ammoniac. aa. drachm. sem. M. D. S.

30 biß 40 Tropffen auf einmahl.

Außerlich brauche man die oben erwehnten  
äußerlichen Mittel.

Wen dem Brechen, so von Würmern entste-  
het, da sie klar Wasser auswürgen, und ihnen  
Hülff nicht wird, wenn sie lange nüchtern bleiben,  
uß man mit Myrrhen und Mercurio verfahren,  
die Würmer zu tödten, wovon weiter unten, da  
von Würmern wird gehandelt werden, soll gesa-  
gt werden.

Es ist noch zu erinnern, daß in der Verderbung  
des Magens gut ist die Krausemünze: Inglei-  
chen der Calmus, einen Löffel voll in Brandte-  
ein eingenommen. Ingleichen dienet auch,  
mahl bey phlegmatischen Personen, und wenn



sie nur fürklich den Magen verdorben, 15 bis 20 Pfeffer-Körner eingenommen.

Die sich mit kalten Geträncke, mit heeffig Bier, mit groben Speisen, Wasser trincken, verderbet, die brauchen meine balsamische Esse oder trincken ein Gläsaen guten Rhein- oder Sect, oder guten Brandte-Wein.

## FLATULENTIA.

### Blöhungen.

**E**S können die Blöhungen von vielen Ursachen entstehen, und wird leichtlich aus demselben eine Gewohnheit, sonderlich bey empfindlichen und schwachen Personen, da die Därme in ihren Tono leicht können geschwächt werden.

Die Ursache ist theils eine Zusammensammlung des Geblüts um die Pfort-Ader, daher auch alle hypochondriaci, die Drücken Schmerzen in der linken Seite empfinden, der flatulentz behafftet seyn; Theils eine schleimichte Materie in den Gedärmen; Theils äußerliche Ursachen, als Kälte, heeffig Bier, re und allzusüße Speisen, sonderlich wenn sie dieselben trincken; Bey Weibs-Personen schuld, wenn sie in Wochen nicht wohl abgemtet und nicht wohl gebunden worden, oder wenn die Lochia nicht wohl geflossen, oder wenn der Menfes ihren Abschied genommen, da sich das Geblüt zusammen sammlet um die Pfort-Ader.

Wenn die Flatulenz einmahl eingewurgelt, oder lange nacheinander anhält, so kriegen sie allerhand andere Zufälle darzu; es läufft ihnen im Leibe rum kollert und pfeiffet drinne, haben keinen rechten Schlaf, empfinden Drücken und Spannen und eine rechte Angst im Leibe, bekommen Verstopffung des Leibes, einen harten Leib, und ohl gar die Colice.

In der Cur muß man auff die Ursache sehen, denn nach derselben Unterscheid ist die Cur auch unterschiedlich.

Wenn es von einem zehen Schleim in Gedärmen entstehet, gebe man Carminativa und schleim zertheilende Dinge. z. E. folgenden äußer-Wein:

Rec. Rad. Ari

Zedoar.

Gentian. rubr.

Helen. aa. unc. j.

Hellebor. nigr. unz. sem.

Hb. Puleg.

Meliss.

Menth.

Origan. aa. M. j.

Fl. Stæchad. arab.

Cent. min. aa. P. j.

Sem. Carvi

Anis.

Aneth. aa. drach. j.

Cardamom. drach. sem.

Cort. citri recent.

DD 5

Aluant.



Aurant. recent. aa. drach. j.

Rhabarb. drach. iij. ex incis. contus. F.

dulus in 3 Kannen Wein zu hengen S.

3 mahl 1 biß 2 Weingl. voll auf 1 mahl

Kömmt es von Treiben und Zusammensam-  
lung des Geblüts, zumahl bey sanguinischen  
Personen, die einen Ansatß zur guldnen Ader  
haben, so verfähret man mit den Antispasmodi-  
Pulver und mit zertheilenden Elystiren, wie in  
den Titul de Hæmorrhoidibus ist gemeldet  
den.

Wenn sie von äußerlichen Sachen entstehet,  
gebe man Nervina und stärckende Sachen, z.

Rec. Tinctur. Tartar.

Spirit. sal. Ammoniac. aa. drach. j.

Ess. Castor. scrup. j.

Croc. scrup. sem.

M. D. S. Früh und Abends 30 Tr.

Oder man gebe von meiner balsamischen  
Senz früh und Abends 30 Tr.

1 Bey Sanguineis, dienet allemahl der Spir.  
dulc. es mag dieselbe entstehen woher sie

3. E.

Rec. Ess. millefol. drach. ij.

Spirit. Nitr. dulc. drach. j.

M. D. S. wie die vorigen zu brauchen.

Wenn die Flatulenz lange gewähret, und  
oben erwähnten Zufälle sich dabey finden, so  
man am meisten aus mit einem Elystir. z.

Rec. Rad. Calam. aromat.

Zedoar. aa. unc. sem.

Sem. Anis.

Carvi. aa. drach. ij.

Hb. veronic.

Fl. Chamomil. aa. M. j. coq. in f. q. aquæ.

Rec. decoct. colatur. unc. viij. adde syr. de Ci-  
chor. c. Rhabar. unc. sem.

Nitri drach. iij. M. F. Clystir.

Bei denen es eine Gewohnheit ist, seynd sie  
schwer zu heben, indem sie leicht wiederkommen,  
gleiches wenn sie mit den Steinh, oder guldenern  
der behafftet, oder Unordnung in der monatlichen  
Reinigung haben, da richtet man nicht viel  
aus mit der Cur. Es dienet ihnen aber das Cly-  
ster und die erwehnten Tropffen von der Essenz  
Sillefol. und Spir. Nitr. dulc. ingleichen auch  
es antispasmodische Pulver.

Wenn die Flatulenz bey denen, da es eine Ge-  
wohnheit ist aussenbleibet, kriegen sie Geschwulst,  
werden hartleibig und bekommen wohl gar die  
Steine, kömmt aber die Flatulenz wieder, so be-  
kommen sie sich wieder besser.

Junge Leute können der Flatulenz vorbeugen,  
wenn sie öffters von solchen Dingen, die sie erwe-  
cken könne, essen, nicht gar zu viel auff 1 mahl,  
und nicht bald darauff trincken.

Heusserlich bekömmet ihnen die Wärme am be-  
den, daher sie sich Steine können lassen warm  
machen und sie auflegen.



## RUCTUS.

### Auffstossen des Magens.

**W**enn die Ructus ins Stecken kommen, welches gar leicht geschiehet, bekommen Patienten hefftige Cardialgias, Schmelz, und dergleichen. Sie werden curiret mit denselben Mitteln, die in der Cardialgia sind verordnet worden. Wenn eine schleimichte Mattheit Schuld ist, ist Vomitus dienlich, wenn nichts Wege stehet: Wenn aber die Person hitzig siehet der Medicus schon selbst, daß er Refrigerantia brauchen müsse, gleichwie oben unter dem Titel de Cardialgia schon weitläufftig ist gesagt worden.

## SINGULTUS.

### Der Schluckern.

**D**er Schlucken ist nichts anders als convulsivische Bewegung des Zwerghs und Mesenterii, mit den Gedärmen.

Es entstehet derselbe von Kälte, von Farren, Trinken und anderer übler Diät, da es ein Zeichen ist, daß sie alsdenn keine Flatulenz haben. Es entstehet auch ein Schlucken in hitzigen Fiebern, da er aber allemahl gefährlich ist, indem eine Entzündung des Mesenterii, alsdenn zu befürchten ist.

, und wo dieselbe nicht zeitlich zertheilet wird, so  
erben sie. Bisweilen trägt sich auch ein tödli-  
er Schlucken zu, ohne ein hitzig Fieber, welcher  
von den gemeinen Schlucken darinne unter-  
chieden ist, daß er viel heftiger und mühsamer  
ist, indem es ihnen recht ans Herz stößet, und  
sich auch darbey, wenn sie Othem holen.

In der Cur verfähret man in den ordentlichen  
Schlucken, der von der Diät oder kalten Trincken  
entstanden, wie in der Flatulenz ist gezeiget wor-  
den: Man kan sie auch äußerlich mit meinen Le-  
bens-Balsam die Herz-Grube schmieren lassen:  
Wenn sie oft mit den Schlucken incommodiret  
werden, sollen sie einmahl vomiren, oder, so dieses  
nicht seyn draff, purgiren mit Rhabarbar und Hel-  
len. aber nicht mit Agarico, Seenes-  
blätter, und Cassia, welche Sachen Blödhungen  
ursachen: Sie sollen sich auch warm halten,  
dann und wann bey den Fische einen Schluck  
Brandte-Wein zu sich nehmen.

Was den Schlucken in hitzigen Fiebern be-  
trifft, so ist das meiste in denselben mit Nitrosis,  
arbitribus und alexipharmacis auszurichten,  
wir nun in der Cur der Fieber dergleichen  
Medicamenta schon verordnet, so kan man diesel-  
ben brauchen, da denn selten ein Schlucken zu ei-  
nem hitzigen Fieber schlagen wird, kommt aber  
einer darzu, so stirbt er gewiß.



# COLICA.

## Die Colice.

**D**ie Colice ist ein hefftiger Schmerz in  
därmen, der im Zusammenziehen  
Drehen derselben bestehet.

Es ist die Colica zweyerley. Nämlich die  
Colica humoralis, welche von der Stockung  
Geblüts ihren Ursprung nimmt, und Colica  
tulenta, welche von der Schleimigkeit  
Schärffe in Gedärmen, von Kälte, sauren  
Essen und Geträncken, und andern äußerlichen  
sachen mehr entstehet.

Ben der Colica humorali haben sie grosse  
brennet sie im Leibe, und schlägt leichtlich ein  
berchen darzu; Wenn der Patient ein Cho-  
co-sanguineus ist, und in der Jugend  
Schmerzen, Drücken in der Seite und Lem-  
und sonst Flüsse gehabt, so ist es die Colica  
morrhoidalis, welche, um die güldene Ader zu  
nen, vorgenommen wird, und die auch zum  
schein kommen, wenn man mit rechten me-  
menten begegnet: Ingleichen trägt sich auch  
Colica humoralis zu bey Weibs-Personen, in  
sie ihre Menfes zum ersten mahl bekommen ha-  
da aber der Schmerz nach der Scham zu zie-

Was die Cur anlanget, so muß man frey-  
sehen, ob das Geblüt schuld, ob die Person  
ger cholerischer Natur, roth von Farbe, und  
blütig ist, da man denn mit hixigen medicame-

cht kommen darff, sondeen man muß mit nitro  
verfahren, 3. E. folgendes Pulver.

Rec. Conch. præparat.

sal. cent. min.

nitri depuratiss. aa. drachm. j.

corall. rubr. præparat. scrup. i.

cinnabar. antimon. scrup. sem.

M. Pil. de cynogl. gr. ij. M. D. S.

aller 2. biß 3. Stunden scrup. j. auf 1. mahl.

Darbey brauche man früh und abends alex-  
harmaca, 3. E. D. Ethals Ess. alexiph. oder  
eine balsamische Essentz zu 30. Tr.

Man kan auch ein Clystir appliciren lassen,  
ches so wohl in dieser als in der andern Colica  
ist, indem dasselbe niemahls Schaden thut.

Rec. Rad. alth.

lil. alb.

Gramin. aa. unc. sem.

Hb. Parietar.

mercurial.

matricar. aa. M. sem.

Fl. Chamom.

Tanacet.

Stæchad. arab. aa. P. j.

Sem. aneth.

carvi.

anis. aa. drach. j.

lini drach. sem.

Fœn. græci drach. sem.

oque in f. q. aquæ.

c. decoct. colatur unc. vij.

olei



olei chamom. express. unc. ij.

electuar. lenitiv. unc. sem.

Axung. castor. drach. j.

M. F. Clystir.

Beyp<sup>h</sup>legmaticis nehme man an statt olei  
mon. olei irinis.

Aeufferlich ist gut die Wärme, daher man  
me Steine aufflegen kan, oder mit andern ga  
äusserlichen Sachen beschmieren, zum Exem  
mit meinem Lebens-Balsam den Nabel besetz  
ret, und brastt eingerieben. Oder:

Rec. Pingved. cati sylvestr. une. sem.

axung. castor. drach. ij.

pulv. sem. carvi.

anis. aa. drach. sem. M. F.

Limmentum: den Nabel und Leib d  
zu salben.

Oder folgendes:

Rec. Olei aneth. express. drach. ij.

destillat. carvi.

cypressi aa. scrup. j.

aurant. scrup. sem.

moschat. gutt. vj.

M. D. S. wie das vorige zu gebrauchen

In der Colica flatulenta muß man  
Schleim und die Schärffe ausführen, durch  
gantia, sonderlich mit Mercur. dulc. ʒ. ʒ.

Rec. Extr. panchymag. crollii gr. vj.

mercur. dulc. gr. viij.

resin. jalapp. gr. jv.

F. l. a. pilulæ. D. S. Purgier - Pillen  
mahl.

Nach diesem gebe man tonica, darzu folgendes  
net:

Rec. Ess. alexiph. D. Sthal drachm. ij.

millefol. drachm. j.

croc. drachm. sem. M. D. S.

30 Tropffen auf einmahl, früh und abends.

Weil man aber nicht allezeit den Schmerz so  
ge nachsehen kan, biß die Materie ausgefüh-  
so muß man ihm erst stillen: Darzu dienet  
Cinnabaris. ʒ. ʒ.

ec. Antim. diaph. scrup. j.

nitri depuratiss. scrup. ij.

cinnab. antim. gr. xij.

M. Pil. de cynogl. gr. iv. M. D. S.

scrup. j. auf 1 mahl.

Doch muß der Leib dabey offen seyn, und so es  
ist, mit obigen Clystir geöffnet werden.

Wer meinem Lebens-Balsam hat, der wird  
ander medicament brauchen, indem er nicht  
die Schmerzen stillet, sondern auch den  
eim und Schärffe ausführen, man nimmt  
30 Er. in Wein oder Brandte-Wein ein,  
bestreicht äußerlich den Nabel und den Leib  
legt sich ins Bette, und deckt sich warm zu,  
Fris bald; Man kan auch die oben erwehnt-  
erlichen Mittel zu Hülffe nehmen.

Colica bey Weibern wird insgemein  
r-Beschwerung genennet, man verfähret  
zur, wie schon gesagt worden, nemlich mit  
rg vorher erwehnten Pulver, oder mit mei-  
bens-Balsam, auf beschriebene Art: Man  
en auch folgende Tropffen geben:

Re

Res.



Rec. Ess. millefol.

Spirit. corn. cerv. aa. drachm. j.

ess. castor. scrup. j. M. D. S.

30 biß 40 Tropffen auf einmahl.

Darben kan man auch oben erwehnte äußerliche Sachen brauchen.

## PASSIO ILIACA s. M SERERE.

### Die Darm=Schicht.



Die Passio Iliaca ist ein schmerzhafter Fall an dem Ileo, welches mitten im Bauche liegt, daher auch die Schmerzen sonderlich um den Nabel rum seyn.

Es entsteht dieselbe theils von einer Entzündung des Darms, theils von einem Brechen, theils von harten Speisen und Obste, theils von allzuvielen adstringentibus.

Es ist nicht allein ein heftiger Schmerz im selben zu spühren, sondern der motus peristalticus der Gedärme wird ganz umgekehret, daß diecrementa und der Unflat zum Halse raus gehen. Es ist allemahl Gefahr vorhanden, sie mag gehen woher sie will, sonderlich, wenn der Unflat zum Halse raus gehet, ist nicht viel zu thun.

In der Cur muß man auf die Ursachen sehen, entstehet es vom Brechen, muß man dem Brechen suchen wieder nein zu bringen, doch muß vorher erweichende Umschläge machen, oder

apl. Saponat. Barbetthi brauchen: Ingleichen  
 ſch man ein Clyſtir appliciren laſſen. ꝯ. E.

Rec. Rad. alth.

lil. alb. aa. unc. j.

Hb. mercurial.

Fl. chamom.

Hb. malv. aa. M. j. coqu. in ſ. q. aquæ

Rec. decoct. colat. unc. viij. adde

olei chamom. unc. j.

amygdal. dulc. unc. ſem.

camph. gr. iv.

nitri unc. j. M. F. Clyſtir.

Innerlich ſind nitroſa, als das antiſpaſmodi-  
 Pulver, nützlich, ſonderlich ſo eine Entzündung  
 mit darbey: Wenn eine Vollblütigkeit  
 Entzündung vorhanden, iſt auch dienlich, eine  
 zu laſſen, ohngefehr 8 Unzen.

Wenn keine Entzündung darbey, ſo rathen et-  
 einen guten Trunct Queckſilber zu thun,  
 Bley-Kugeln zu verſchlucken, aber es hilft  
 allemahl, am beſten iſt das Clyſtir, oder ſo  
 ſchärff genug, mache man ein ſupposito-  
 , damit es nicht im Leibe ſtecken bleibe, wi-  
 man es in ein dünne Läppchen, und binde ei-  
 Faden dran, daß mans wieder kan raus zie-  
 ꝯ. E.

c. Pingued. hirci unc. j.

ſal. gemmæ

ſpecier. hieræ. c. agar. aa. drachm. ſem.

piper ſcrup. j. F. l. a. ſuppoſitorium.

als in Waſſer zerlaſſen, und als ein Clyſtir  
 irt, eröfnet auch ziemlich den Leib.



Innerlich sind die nitrosa und Zinnabarim  
lemahl dienlich, z. E. folgendes Pulver.

Rec. Tartari vitriolat.

nitri depuratiss. aa. drachm. j.

cinnabar. antimon. gr. vj. M. D. S.

scrup. j. auf einmahl, täglich 3 mahl.

Außerlich ist gut das Empl. Saponat. Ba  
thi, oder der Spir. Vin. Camph. mit Zuckern  
den Leib zu legen.

Wenn der Patient schon etwas bey Zuck  
ist, und den Schlucken, trockenen Munde  
hefftige Schmerzen bekommt, ist es mißlich  
der Cur.

## V E R M E S.

### Würmer.

**M**it Würmern sind am meisten die Ki  
und junge Leute behaftet:

Es verursachen die Würmer viele hefftige  
fälle, sie kriegen hefftige Schmerzen im  
fahren im Schlaff auf, haben einen übelrie  
den Othem, haben manchemahl Durchfall, ma  
mahl sind sie verstopft, wenn sie lange nüch  
bleiben, bekommen sie Ekel, und wohl gar  
chen, daß ihnen klar Wasser zum Halse  
läufft. Ja es schlägt wohl gar die Epilepsie  
zu, oder bekommen Fieber mit Flecken, oder  
cke ohne Fieber; Daher man sehr genau  
achtung geben und nachforschen, die Gegen

Würmer zu erkennen, weil sich so viel Unordnungen ihrentwegen zeigen.

Die Cur kömmt allemahl darauf an, daß man Würmer tödte, und hernach ausführe:

Zum tödten dienen die bittern Sachen, und vorzüglich der Mercurius. Man kan folgende opffen geben:

Rec. Ess. absynth.

scord. aa. drachm. j.

myrrh.

aloës aa. drachm. sem. M. D. S.

früh und abends 6. 10. biß 20. Tr. nach Beschaffenheit des Alters.

r:

ec. C. C. usti

mercurii dulc. aa. scrup. j.

musci marin. gr. vj. M. D. S.

5. 6. 8. biß 15. gr. auf einmahl, nach Beschaffenheit des Alters.

oder man lasse Queck-Silber in Wasser kochen und hernach die Person davon trincken.

Wenn die Würmer durch diese Sachen gestorben sind, muß man sie ausführen, 3. E.

z. Extr. Hellebor. nigr.

scord. aa. gr. v.

mercur. dulc. gr. vij.

resin. Jalapp. gr. iv. F. l. a. Pilulæ no. xx.

Davon gebe man 5. 6. 8. biß 15. Stück, nach Beschaffenheit des Alters; Bey Erwachsenen aber alle auf 1 mahl.

Wenn die Person phlegmatisch, oder die



Würmer durch diese Pillen nicht fort wolten  
man extract. colocynth. gr. iij. darzu setzen.

Mein Lebens-Balsam ist auch gut davorn  
6. 8. 10. biß 20. Tr. nach Beschaffenheit  
Alters, und auferlich den Nabel damit zu be-  
chen: Auch dienet meine balsamische Essentz  
6. 10. 15. biß 24. Tropffen.

Auferlich ist auch nicht zu verachten Dro-  
— Galle, oder oleum colocynth. auf den Nabel  
schmieren.

## D I A R R H Œ A.

### Der Durchfall.

**E**S giebet fünfferley Arten Durch-  
1) simplex, 2) coeliaca, 3) Lienteria  
4) Cholericæ, und 5) Dysenteria.

Diarrhæa simplex ist, da entweder gewöhn-  
Excrementa, oder ein schleimicht Wesen  
weder mit, oder ohne Bauch-Schmerzen, m-  
het, und nimmt den Anfang in dünnen Ex-  
men.

Cæliaca ist, wenn der Chylus und  
Schleim mit fortgehet, und nimmt seinen An-  
in Duodeno.

Lienteria ist, wenn die Speisen unver-  
wieder fortgehen, und nimmt seinen An-  
Magen, erstreckt sich aber durch alle Gedär-

Von der cholericæ ist schon unter den I-  
gehandelt worden, von der Dysenteria aber  
in folgenden Tittul geredet werden.

Die Ursachen der diarrhææ simplicis sind theils innerliche, theils äußerliche: Innerliche, eine schädliche scharffe schleimichte Materie im Gedärmen, welche durch den Durchfall ausgehret wird: Es bekommen auch etliche Personen im Frühlinge und Herbst von freyen Stühlen ohne äußerliche Ursachen einen Durchfall, welches etwas gutes ist, indem die Natur ihren Stuhl dadurch zu reinigen sucht, und muß man denselben nicht stopffen, sondern vielmehr, wenn sie fließen bleiben, befördern: Äußerliche Ursachen, junges heeffiges Getrâncke, Most, Gurcken, Obst, Melonen, unverdauliche Speisen, Schöpfffleisch, zumahl wenn sie kalt darauf trincken: dergleichen thut auch was bey empfindlichen Leuten die Kälte, kaltes Trincken-*cc.*

Es finden sich auch in kalten Fiebern und Flußfebern diarrhææ criticae, welche von innen her kommen, und nicht zu stopffen, sondern zu secundiren seynd.

Was die Cur des Durchfalls anlanget, so muß die Materie einiger maßen corrigiren, und nach ausführen. Man kan alle beyde zusammen setzen, *j. E.*

*cc. sal. card. bened.*

*cent. min.*

*arcan. duplicat. aa. scrup. j.*

*nitr. depuratiss. scrup. sem.*

*antimon. diaph. drachm. sem.*

*pulv. rhabarb. scrup. j. M, D. S.*

täglich 2 bis 3 mahl, scrup. j. auf 1 mahl.



Dabey kan man früh und abends von folgenden Tropffen geben:

Rec. Ess. card. bened.

absynth.

centaur. min.

pimpinell. alb. aa. drachm. j. M. D. S.

30 Tropffen auf 1 mahl.

Wenn die diarrhæa von Obst und andern Ursachen entstanden, gebe man einen guten Trankwein, oder Brandtwein, wenn noch keine Medicin darzu geschlagen, oder brauche die erwehnter medicamenta, oder auch folgende Tropffen:

Rec. Ess. card. bened.

absynth.

cort. aurant.

Citri aa. drachm. sem. M. D. S.

30 Tropffen auf 1 mahl, 3 mahl des Tages.

Wenn der Durchfall nach erwehnten Ursachen nicht will ausbleiben, gebe man anhaltender Trankwein, darzu der Nux moschata und Specier Hyacynth. dienlich, und wo Schneiden im Darben ist, Diascord. Fracastor und Theriac. Man kan folgendes Pulver geben:

Rec. Specier. de hyacynth.

antimon. diaph.

corall. rubr. preparat. aa. scrup. j.

N. M. gr. v.

cinnabar. antimon. gr. iij.

olei caryophill. gutt. j. M. D. S.

früh und abends scrup. j. auf 1 mahl.

Der folgenden Gäßtgen :

Rec. Specier. de hyacynth. drachm. sem.  
elatr. santalin. scrup. ij.

antimon. diaph. mart. scrup. j.

F. c. f. q. syr. cydoniorum f. syr. absynth.

Electuar. D. S. anhaltende Lattwerge,

aller 3 Stunden 1 Messerspiße voll.

Nach dem Durchfall muß man das Gedärme  
ieder stärcken, darzu dienet die Tinctura Martis  
Ludovici, mit der Tinct. Tart. versetzt, täglich  
mahl 30 Tropffen.

Meine balsamische Essentz ist sehr gut im  
Durchfall, man giebt 40 Tropffen in Wein ein,  
glich 2 mahl, sie reiniget die Gedärme, stillt  
den Durchfall, und stärcket zugleich die Gedär-  
me.

Die Durchfälle, die im Frühlinge und Herbst  
finden, müssen nicht gestopffet werden, son-  
dern die Person muß sich nur warm und in der  
Hitze wohl halten, auch wohl einen guten Trunck  
bey Eische thun, und wenn es vorbei, von  
Tinct. Mart. Ludovici nehmen: Bleibet aber  
Durchfall um die gewöhnliche Zeit außen, so  
kann man zu Hülffe kommen mit laxantibus, dar-  
in Kräuter-Wein dienlich. 3. E.

Rec. Rad. cichor.

ari

polypod. aa. unc. j.

hellebor. nigr.

Helen. aa. unc. sem.

Hb. marrub. alb. M. j.

Es 5

Fol.



Fol. Sennæ drach. ij.

Rhabarb. unc. sem.

Ex incis. F. Species in 2 Kannen Weitr  
Lapier-Wein, tägl. 3 mahl ein Weitr  
voll.

Die Cæliaca und Lienterica diarrhæa sem  
hartnäckiger: Man muß die materiam corr  
ren, und den Schleim in Gedärmen incidir  
dazu folgender Kräuter-Wein dienlich:

Rec. Rad. Helen.

ari

Zedoar.

Galang. aa. unc. j.

Hb. absynth.

roris mar. aa. M. j.

Summit. Tanacet. M. sem.

Fol. sennæ drach. ij.

Rhabarb. drach. iij.

Fibr. Hellebor. nigr. unc. sem.

Ex incis. F. Species zu 3 Kannen Wein  
tägl. 3 mahl 1 Weingl. voll.

Wenn die Correction geschehen, muß man  
Gedärme wieder stärken, als welche allem  
schwach dabey seyn, sonderlich in Lienteria, da  
dienet meine balsamische Essenz, oder etliche Tre  
fen von oleo mastichis genommen: ingleich  
dienet auch das oben erwähnte anhaltende M  
ver.

Wenn keine Hitze dabey, lasse man sie  
Glaß guten Sect trincken, oder die Speisen  
Pfeffer zubereiten: und etliche Tage das thun

Neu

Außerlich kan man auch folgendes Sälbgen  
mit zu Hülffe nehmen.

Rec. Ball. moschat. express. drach. j.

Olei destillat. chamom. drach. sem.

carvi

anehi

menth.

absynth.

Mastich. aa. scrup. sem.

macis gutt. v. M. F.

Linementum D. S. Sälbgen den Magen  
und Leib mit zu schmieren.

Bei kalten phlegmatischen Personen kan man  
auch Oleum Junip. und Succin. aa. scrup. sem.  
darzu setzen. Auch kan man sie äußerlich mit  
einen Lebens-Balsam bestreichen.

Wenn Cæliaca diarrhæa mit der gelben Sucht  
erknüpffet ist, braucht man die Medicamenta, die  
der gelben Sucht werden gemeldet werden.

## DYSENTERIA.

### Rothe Ruhr.

Es ist eine Kranckheit, die in unsern Ländern  
mehr als zu wohl bekandt ist, und welche  
meistentheils im Augusto und September  
umgehet; Es ist ein Zufall der gar leicht anste-  
het, und da viel Leute dran crepiren müssen, zu-  
nahl wenn ein hitzig Fieber darzu schlägt.

Es ist die rothe und weisse Ruhr, die weisse ist  
ge-



gefährlicher, weil in derselben eine allzuschaffressende Materie vorhanden, welche die Gedärme leicht anfrisset, und Gelegenheit zu einer Entzündung, und kalten Brand giebet. Die rothe Ruhr aber sonderlich, wenn kein Fieber darmit hat solche Gefahr nicht, und blutet sich keinen Todte, ja es kan sie eins wohl etliche Wochen leben, und kömmet doch davon.

Zu der Ruhr giebt Anlaß frisches Obst, Meenes, Gurcken, 2c. junges Bier, Most, und andergährende Sachen: Ingleichen entstehet sie auch durch ein Contagium, indem sie leicht, wie in schon gemeldet, anstecket.

Wenn die Ruhr kommen will, so empfindern Ubelkeit und Magen. Drücken, bekommen Schauer mit untermengter fliegender Hitze, reisset sie im Leibel, und müssen oft zum Stuhle gehen, darauff vermehren sich die Schmerzen und Stühle, in welchen Blutstriemen, oder Schleim mit Blut vermengtet erscheinet; oder gehet wie ein weisser und heller Schleim ohne Blut fort: Worauf denn Mattigkeit, großer Durst, und Eckel vor Speissen folget: und wenn eine Entzündung in Gedärmen geschiehet, so schreget ein hitziges Fieber zu.

Was die Cur anlanget, so muß man sehen, es noch neu, und noch kein Fieber vorhanden, denn ein gutes anodynon nicht zu verwerffen ist am allersichersten ist die M. Pil. de cynogl. man könte folgendes Pulver geben:

Rec. Specier de Hyacynth.

corall. rubr. præp. aa. scrup. j.

Pulv

pulvis rad. Tormentil.

Bistort. aa. scrup. sem.

M. Pil. de cynogl. gr. iij.

M. D. S. scrup. j. auff 1 mahl aller 3  
Stunden.

der in Tropffen:

Rec. Ess. millefol. drach iij.

theriac. anodyn. drach. j.

M. D. S. Aller 3 Stunden 20 Tr. zu  
nehmen.

Wenn noch nicht Geblüte mit fortgehet, kan  
man ein laxans vorher geben, die Schärffe aus-  
führen, darzu dienet vor allen die Rhabarbar,  
E.

Rec. Cremor. tartari

pulv rhabarb. aa. scrup. sem.

diagrid. sulphurat. gr. ij.

pulv. Ipecac vannæ gr. j.

M. D. S. Exier. Pulver! auff 1 mahl zu  
nehmen.

Darauff gebe man die schon erwehnten anhal-  
ten Mittel, oder an statt derselben folgende:

cc. Ess. balsam. mez. drach. ij.

millefol.

anodyn. aa. drach. j.

M. D. S. Aller 4 Stunden 30 Tr. zu neh-  
men.

Man lasse den Patienten auch öffters warme  
Sch. Brüh, oder Hühner-Brüh trincken, oder  
Rhabarbar in Milch und Wasser kochen  
und davon öffters zu trincken geben: Wenn  
efftige Schärffe dabey, kan man folgendes  
Dämpf.



dämpffendes Pulver geben, wiewohl durch  
Fleisch-Brüh dieselbe auch gedämpffet wird.

Rec. Ocul. cancr. præpar.

Crystall, montan. præpar. aa. drach.

Antimon. diaph. drach. sem.

sangvin. dracon. scrup. j.

tartari vitriolat. scrup. sem.

cinnabar. antimon. gr. vij.

M. D. S. zwischen den Tropffen scrup.  
auff 1 mahl zu geben.

Wenn ein Fieber bey der Ruhr ist, darff man  
mit anodynis, und den angeführten Medicamen-  
ten nicht auffgezogen kommen, sonst geschieht  
leichtlich, daß die Patienten sterben, sondern man  
muß auff das Fieber gehen, und der Ruhr ein  
nig nach sehen, daher man denn Alexipharmica  
und temperantia geben muß: ꝛ. E.

Rec. Ess. alexiph. D. Sthal. drach. iij.

millefol. drach. j.

Spirit. nitri dulc. drach. sem.

M. D. S. Aller 2 Stunden von Früh  
gens an, biß Nachmittags um 4 Uhr 20 E.  
nehmen.

: Darauff gebe man aller 3 Stunden von  
genden Pulver:

Rec. Conch. præpar.

Ocul. cancr. præpar. aa. drach. ij.

antimon. diaph. drach. j.

nitri depuratis. drach. j. sem.

tartar. vitriolat. drach. sem.

cinnabar. antimon. gr. vi.

M. D. ad Capsul.

Darben soll man sie trincken lassen, wenn sie  
ollen, nur nicht so kalt, denn das kalte Trincken  
rursachet hefftige Schmerzen und vermehret die  
Stühle.

Man kan auch an statt der obigen Tropffen  
lgende geben, zumahl wenn die Person nicht  
olerisch ist.

Rec. Mixtur. simpl. drachm. iij.

Ess. millefol. drachm. j.

Theriacat. anodyn. drachm. sem.

M. D. S. wie die obigen zu gebrauchen.

Und an statt des Pulvers kan man folgendes  
cancfgen geben:

Rec. Aqua fl. Tiliæ

scabios.

card. bened.

fl. sambuc.

scorzoner aa. unc. j.

antimon. diaph. drachm. sem.

ocul. cancr. præpar. scrup. j.

bezoard. mineral. gr. viij. M. F. potio edule.

c. syr. papav. rhæad. f. q. adde

Spiritus nitri dulc. drachm. j. D. S.

stündlich 1 Löffet voll, gegen die Nacht und  
in der Nacht zu geben.

Warm müssen sie sich allezeit halten, und da  
e sich, wenn sie zu Stühle gehen, nicht er  
n, kan man warm Wasser in Nacht-Stuhl

Wenn das Fieber nachgelassen, und die Ruhr  
Stühle wolten noch nicht außen bleiben, so  
kan



Kan man von oben erwehnten Pulver oder Tro-  
fen geben, so wird sichs vollends geben.

Zur Heilung der Gedärme, welche durch  
Schärffe angefressen worden, kan man dem Pa-  
tienten 1 Löffel voll von Nuß-Oehl geben, u-  
das gelbe von hart gesottenen Eiern essen lassen  
oder auch folgendes Elystir appliciren lassen.

Rec. Hb. alchymil.

Hyperic.

Plantag.

Veronic. aa. Mj.

Rad. Symph. maj. unc. sem.

Capit papav. c. Semin. no. iij.

Coque in f. q. Lactis.

Rec. decoct. calatur. unc. vj. adde

vitell. ovor. no. i. M. F. Clyster.

Die Sthalischen Pillen seynd vortreflich  
der rothen Ruhr, und hat der Herr D. Sthal öftt  
in 2 Tagen die Ruhr mit denselben gestillet.

Zur Präservation dienet die Essent. mille-  
mit der Ess. alexiph. vermischet, früh und abends  
30 Tropffen zu nehmen, oder auch von mein-  
Lebens-Balsam früh morgens 20 Tropffen  
von der balsamischen Essentz früh und abends  
20 Tropffen.

## T E N E S M U S.

### Stuhl-Zwang.

**I**st ein beschwerlicher Zufall, es düncket  
als sollten sie stets zu Stuhle gehen, wenn  
zu Stuhle kommen, gehet nicht viel o-  
gar nichts von ihnen.

Es entsteht derselbe von einer Schärffe in  
n Mast-Darm, ingleichen von Ascardibus,  
er von hæmorrhoidibus.

In der Cur richtet man mit einem sindernden  
stir das meiste aus. 3. E.

Rec. Rad. alth. unc. j.

Hb. Malv.

Fol. lil. alb.

Fl. chamom.

verbasci aa. M. sem. coque in f. q.

Lactis

Rec. decoct. colatur. unc. vij.

de olei verbasci

amygdal. dulc. aa. unc. sem.

facilag. sem. psyllii drachm. sem.

a. Clyster.

Die Wärme ist ihnen auch dienlich, daher sie  
wie die dysenterici, warm Wasser in den  
Stuhl können setzen lassen.

Senn ascarides, Würmer in dem intestino re-  
rmuthet werden, thue man zu dem Clyster

gramin. unc. sem. Hb. Tanacet M. sem.

rat. absynth. P. j. und myrrhæ drachm. j.

darbey gebe man innerlich von denjenigen

ln, die unter dem Tittul von Würmern sind  
net worden.

## I C T E R U S.

Die gelbe Sucht.

5 fällt die gelbe Sucht die Leute an mit  
Trägheit und Müdigkeit der Glieder,  
Drücken und Spannen in den Seiten un-

3f

ter



unter den kurzen Rübben, verlohrenen Appetit, Schlaflosigkeit und Trockenheit des Mundes. Darauf erscheint am äusserlichen Leibe eine gelbe Farbe, sonderlich aber siehet man die gelbe Farbe in dem Weissen der Augen und an den Fingern; Und darauf wird ihnen leichter ums Hergen; Oder sie kömmt mit einer hefftigen Herze Angst und Engigkeit, als wenn sie ersticken sollten. Frieren Hitze und grossen Durst, darauf werden sie hefftig geel, sind darbey verstopfft, oder bekommen Lienteriam, da die Speisen unverdauet stehen gehen, und diese Art ist schlimmer und schwerer zu heben, als jene.

Die Ursache ist allemahl eine Verstopffung des Gallen-Ganges, deswegen die Galle nicht in die Gedärme kommen kan, sondern sich in das Blut ergießet: Es verstopfft aber denselben theils ein zehrer Schleim, theils ein Stein, theils wird er durch Zorn so zusammen gezogen, theils auch und zwar öffters wird er durch den Gebrauch vieler anhaltenden Dinge, so im Fieber gegeben werden, zusammen gezogen, daher öffters die gelbe Sucht auf Fieber zu folgen pflegt.

In der Cur muß man den Gallen-Gang zu eröffnen suchen durch Aperientia: kan es in Essentis oder Decoctis thun. ꝯ. E.

Rec. Rad. Cichor.

ari aa. unc. j.

chelidon. maj.

taraxac. aa. unc. sem.

Hb. abrotan.

marrub. alb.

capill. veneris

absynth.

nasturt.

beccabung. aa. M. sem.

rhabarb. drachm. iij.

sem. aquileg. drach. ij. ex incis. contus. F. species in 4 Kannen Wasser zu kochen, und täglich 3 mahl einen guten Trunck davon lassen thun.

er in Tropffen:

Rec. Ess. card. bened.

absynth.

cent. min.

fumar. aa. drachm. j. M. D. S.

früh, mittags und abends 30 Tropffen zu nehmen.

Diese Tropffen treiben zugleich mit aus, welches nothwendig seyn muß, daher sollen sie sich für Kälte hüten, und warm angezogen seyn. Austreiben kan man auch folgende Emulsionen:

ec. Aqua scabios.

scord.

galang.

Pimpinell. alb.

Fumar. aa. unc. j.

Sem. aquileg.

Nap.

nasturt. aa. drachm. ij. F. l. a. Emuls.

edulcoretur cum saccharo albisimo, D. S.

Aller Stunden 1 Löffel voll.



Das Laxiren ist allemahl dienlich, es mag Anfangs seyn oder nicht, aber für starcken Ergantibus muß man sich hüten; Man kan sie Rarbar ins Trincken werffen lassen, oder an folgende Pillen geben:

Rec. Gumm. ammoniac. in aceto solut. & rum inspissat. drachm. sem.

Gummi galban. in vino calido solut. & iterum inspissat. gr. xxv.

Pulv. rhabarb. scrup. j.

Mercur. dulc. gr. xv.

Resin. Jalap. gr. iv. M. F. pilulæ.

aus ieglichen gran eine D. S. 15 biß

Stück auf einmahl zu nehmen.

Die Ethalischen Pillen sind im ictero gut, alle morgen 15 biß 20 Stück zu nehmen, 12 des abends ein paar Messerspißen von folgendem Pulver.

Rec. Pulv. rad. curcum.

Chelidon. aa. drachm. j.

M. D. ad capsulam.

Zwischen denen obigen Arzneyen kan man auch salia incidentia mit Martialibus versetzen, denn die Martialia sind allemahl dienlich, wenn sie recht zubereitet seyn, z. E.

Rec. Ocul. cancr. præpar.

arcan. duplicat.

nitri depuratiss. aa. drachm. j.

croc. martis aperitiv. drachm. sem. M. D.

scrup. j. auf einmahl, zwischen dem Gebrauch der Tropffen.

oder folgendes Pulver:

Rec. Pulv. rad. curcum.

chelidon. aa. drachm. j.

croc. martis aperitiv. scrup. j. M. D. S.

scrup. sem. auf einmahl.

Wenn man mit solchen Arzneyen einige Zeit  
fahren, und die gelbe Farbe sich ein wenig ver-  
hret, kan man tonica geben. 3. E. folgende  
ropffen.

Rec. Tinctur. tartar. acris.

Spirit. C. C. aa. drachm. j.

Tinctur. martis tartarifat. drachm. ij.

M. D. S. täglich 2 mahl 30 Tropffen zu  
nehmen.

Wenn die gelbe Sucht aus einem übel cu-  
en Fieber entstehet, so muß man das Fieber  
ch die Ethalischen Pillen wieder hervor brin-  
oder durch folgenden Kräuter-Wein:

Rec. Rad. polypod.

cichor.

ari aa. unc. j.

Hellebor. nigr. unc. sem.

Hb. marrub. alb.

Hepatic. stellat.

capill. veneris

matry silvæ

cent. min. aa. M. sem.

Rhabarb. unc. sem. ex incis. F. species zu 3  
nen Wein, S. täglich 3 mahl 1 Wein-Glaß



So die Person cholerisch, und den D  
nicht gewohnt, lasse man es in 3 Kannen W  
fochen, und täglich 3 mahl einen guten T  
davon thun.

Wenn dieses etliche Tage gebraucht, kann  
wohl, wenn das Fieber nicht wieder kömmt  
gelindes Vomitiv geben:

Rec. arcan. duplicat. scrup. sem.

tartari emetic. gr. ij. M. D. S.

Brech-Pulver auf einmahl.

Den Abend vorher, ehe man zu brechen  
lasse man folgendes digestiv-Pulver nehmen  
Materie beweglich zu machen.

Rec. Tartar. vitriolat.

arcan. duplicat. aa. scrup. sem.

mercur. dulc. gr. iij.

nitr. depuratiss. gr. v. M. D. S.

auf einmahl zu nehmen.

Darauf verfahre man, wie oben ist ge  
worden.

Wenn Lienteria darzu schlägt, muß man  
adstringentia, sondern stomachica geben.  
folgende Tröpffen:

Rec. Ess. absynth.

cent. min.

zedoar.

Tinctur. martis tartarifat. Ludovici  
drachm. j.

Ess. theriaca drachm. sem. M. D. S.

früh und abends 30 Tr. zu nehmen.

Darben müssen sie sich für Zorn und  
tug hüten.

# CYRRHOSITAS HEPATIS.

## Verhärtung der Leber.

**D**ie Verhärtung der Leber giebet Gelegenheit zu einem zehrenden Fieber, wenn sie nicht zeitlich gehoben wird: Die Symptomata, die darben vorkommen, sind drückende und annehmende Schmerzen unter den kurzen Ripben, der rechten Seite, Engbrüstigkeit, fliegende Hitze, trockener Mund, Durst, Schlaflosigkeit, Mattigkeit in Gliedern, unordentlicher Appetit; der Urin ist dünne, und wenn er dick ist, und ein rothen Saß hat, haben sie entweder schon die Schwindsucht, oder bekommen sie doch bald:

Sind es sanguinei, oder sanguineo-phlegmatici, so schwellen sie an Füßen; Sind es aber cholericici, oder melancholici, so kriegen sie eher Schwind-Sucht oder Wasser-Sucht.

Es entstehet aber die Verhärtung durch eine Zusammenziehung der Leber, da die Lymphe nicht recht abgesondert wird, sondern in derselben verketet und verhärtet.

Es giebt aber darzu Anlaß heftiger Zorn, sonlich, wenns gleich aufs Essen oder über Tische hiehet, jählings und kaltes Trincken auf die Bewegung, vieles Brandtwein sauffen, und endlich auch übel curirte Fieber mit adstingentibus.

Die Cur kömmt mit der gelben-Sucht ziemlic überein. Vor allen Dingen müssen aperientia



tia und laxantia gegeben werden, in Krä  
Weinen oder Decoctis: 3. E.

Ree. Rad. cichor.

ari

vincetox.

polypod. aa. unc. ʒ.

Hb. marrub. alb.

scolopend.

abfynth.

card. bened.

Chelid. maj.

fumar. aa. M. sem.

(beccabungæ bey melancholicis)

Fol. fennæ drach. ij.

Sem. anis.

fenic. aa. drach. ʒ.

rhabarb. unc. sem.

ex incis. contus. F. species zum decocto

Kräuter. Wein. S. tägl. 3 mahl darv  
trincken.

Wenn es cholerische und vollblütige seyn,  
man darzwischen folgendes Pulver:

Rec. Ocul. cancer. præpar.

Nitri depurat. aa. drach. ʒ.

tartari vitriolat.

croc. martis aperitiv.

antim. diaph. aa. drach. sem.

cinnabar. antimon. gr. iij.

M. D. S. scrup. ʒ. auff 1 mahl zu nehmen

Bey phlegmaticis kan man volatilia m  
Hülffe nehmen. 3. E.

Rec. Tinctur. antimon. tartarifat.

Spirit. sal. ammoniaci

C. C. aa. drach. j.

M. D. S. früh und abends 30 Tr. zunehmen.

Folgende Pillen sind auch dienlich an statt des  
Seins zu gebrauchen.

Rec. Gumm. galban. in aceto solut. & iterum  
inspissat. drach. sem.

sagapen in vino calido solut. &  
& iter. inspissat.

vitrioli martis ad albedin. calcinat. aa.  
scrup. j.

resin jalapp. gr. vij.

F. l. a. pilulæ pisi minoris instar. D. S. Exier-  
und eröffnende Pillen xv Stück auff 1  
mahl.

Man kan ihnen auch Emulsiones geben, aber sie  
sind nicht so dück seyn:

ec. Aqv. cichor.

card. bened.

agrimon.

hepatic. nobil.

veronic. aa. unc. j.

amygdal. dulc. excort. drach. iij.

Sem. card. bened. drach. j.

F. l. a. Emuls. edulcor. c. saccharo albiss.

D. S. stündl. 1 bis 2 Löffel voll.

Ausserlich kan man um die Gegend der Leber  
Ceratum de Ammoniac. Foresti. aufflegen.

Wenn sie vollblütig seyn, soll man ihnen auff



den Fuß eine Ader öffnen lassen, sonderlich  
Frühlings und Herbst.

Alle Scyrrhosi, wie auch die Darrsüch-  
sollen sich eine mäßige Bewegung machen, da  
Unterleib beweget wird, als z. E. Berge stei-  
Treppen steigen, Reuten, Fahren, doch muß  
Bewegung nicht zu heftig seyn, sondern anstän-  
lich ganz sachte, und nach und nach stärcker  
genommen werden: Sie sollen sich auch kühl-  
Paltung in acht nehmen, und sich mäßig er-  
halten, damit die gelinde Ausdünstung vor-  
gehen kan.

## OBSTRUCTIO LIENIS

### Verstopfung der Milk.

**W**enn der Tonus der Milk geschwächt  
wird, so kan das Geblüt desto häu-  
in dieselbe dringen, weil es nun  
der Schwäche des Toni nicht wohl kan  
rausgetrieben werden, so wird es mit der Zei-  
cke, das wässerichte gehet davon, und verur-  
also eine Verstopfung und folglich einen  
rhum in der Milk.

Die Ursache ist die Zusammensammeln  
Geblüts in die Pfort Ader, worzu Anlaß  
die verstopfte guldene Ader, die verstopft  
natliche Reinigung zc. Ingleichen verur-  
auch solches übele Cur der Fieber.

In der Cur muß man dahin sehen, wie  
die Milk wieder stärcke, wo aber eine Ver-

geit vorhanden, muß man derselben durch einen Alderlaß am Fusse abhelffen: Wo aber die Leibes und Hæmorrhoides verstopfft, muß man denselben wieder erwecken: Nach diesen kan man abhaltende Sachen geben; die die Milk wieder zusammen ziehen, darzu die Martialia und insonderheit die Cortex Tamarisci dienet. 3. E.

Rec. Pulv. cort. Tamarici

rad. cappar.

scolopendr. aa. scrup. j.

croc. martis aperitiv. drach. sem.

M. D. S. gr. xv. auff 1 mahl 2 biß 3 mahl des Tages.

Vorher aber kan man zur Verdünnung des eblüts, den in vorigen Titul befindlichen Kräutern Wein geben, und darunter noch von Trifol. virgin. Chærefol. Cochlear. aa. M. j. nehmen.

Man kan auch folgende Tropffen geben:

Rec. Ess. Alexiph. D. Sthal. drach. iij.

millefol. drach. j.

myrrhæ drach. sem.

succin. scrup. j.

M. D. S. Früh und Abends 30 Tropffen. Zur Offenhaltung des Leibes, welcher stets offen seyn, dienen die in vorigen Titul verriebene Pilsen, oder Seenes-Blätter als Tee getruncken.



# OBSTRUCTION GLANDULARUM MESERAICARUM

## Verstopfung der Kröß-Drüsen

**E**s begegnet dieser Zufall sonderlich Kindern und jungen Leuten, da das Wachsthum sollte vor sich gehen, da die Drüsen groß seyn, als bey ältern.

Es ist aber meistentheils daran Schuld, die Dürcke und Schleimigkeit der Lymphæ, in das Serum nicht recht von ihr abgesondert werden es kan aber auch entstehen von Zusammenziehung der Drüsen, wenn allzuviel adstringentiaa braucht werden: Aeufferlich giebt darzu Gelehrtheit, müßiges, faules Leben, zumahl, wenn sie bey in guter Diät leben; Erkältungen, allzu saure und salzige Speisen &c.

In der Cur versähret man, wie theils in Sectione hepatis. und in Atrophia ist gezeiget worden.

Zur Zertheilung der Lymphæ kan man (außer denen in erwähnten Tittuln beschriebenen medicamenten, bey jungen Leuten, die noch mannbar seyn, die Ess. myrrhæ und succini &c. Scheu geben, indem sie bey dergleichen Leuten nicht so viel Schaden thun, und das Gebilde sehr erregen, als bey mannbarharen, z. E. folgende Tropffen:

Rec. Ess. Vincetox. drachm. ij.

lign. sassaffr.

succin. aa. drachm. j.

myrrhæ drachm. sem. M. D. S.

früh und abends, nach Beschaffenheit des Alters 6. 8. 10, bis 20. Tropffen zu nehmen.

Im übrigen verfähret man, wie in den Furg  
er angeführten Kranckheiten ist gezeiget wor  
den, daß man hier gelinder verfähret, indem  
die Rheumeyen eher hin gelangen können, als in die

## T R A N G U R I A.

### Schneiden des Urins.

Es ist ein grosser brennender Schmerz dabey,  
und gleichsam ein spasmus in dem sphincte-  
re des Blasen-Hauses zu spühren, indem  
der Urin dabey fortgehet.

Er entstehet meistens von heeffigen, jungen  
Leuten, die von Bier, von Most &c. da es denn so gros-  
sen Durst nicht hat, stirbt auch keiner daran, ver-  
sucht von sich selbst wieder: Manchmahl ist  
er Stein Ursache, wenn nemlich die Natur  
den Stein auszutreiben suchet, durch spasmodi-  
schen und Spannen, daher es denn entste-

Diesem Zufall sind die warmen Geträncke  
und Coffees gar dienlich.



Entstehet es vom Getrâncke, kan man von meinem Lebens-Balsam 30 Tropffen, oder von einer balsamischen Essentz 30 bis 40 Tropffen, oder folgendes Pulver nehmen.

Rec. Lapid. percar.

crystall. montan. aa. drachm. sem.

nitri depurat. scrup. j.

cinnabar. antimon. gr. v. M. D. S.

scrup. j. auf einmahl.

Entstehet es von Stein, so kan man gleich von meinem Lebens-Balsam früh und abends bis 30 Tropffen nehmen, und äußerlich sich schmieren, oder auch folgendes Pulver:

Rec. Conch. præpar.

tartari vitriolat.

nitri depuratiss. aa. drachm. j.

cinnabar. antim. scrup. sem.

M. Pil. de cynogl. gr. v. M. D. S.

täglich 3 bis 4 mahl, scrup. j. auf einmahl.

## ISCHURIA.

### Verhaltung des Urins.

**S** ist ein Affect, da gar kein Urin fließen lassen werden, und kan aus vielerley Ursachen entstehen.

Die Haupt-Ursache ist eine Verstopffung des Harn-Ganges, wenn sich entweder ein Coaculum davor legt, oder wenn in gonorrhœa ein Gerinnsel in Harn-Gänge entstehet, oder wenn e

Se

Schleim verstopft ist; Manchmal kömmt  
h von einer blossen Vollblütigkeit her, wenn  
nlich das Geblüt zu den Nerven getrieben  
d, welches die uretheres comprimiret, daß kein  
n durch kan.

Es ist allerdings ein gefährlicher Zufall, darzu  
htlich Convulsiones, Fieber und die Gicht  
agen, ist derowegen schleimige Hülffe von nö-  
n.

In der Cur muß man vor allen Dingen sehen  
er Leib offen ist, wenn dieses nicht ist, muß  
n mit einen Elystir denselben zu öffnen suchen,  
nach muß man auf die Ursache sehen, und sie  
agen.

ist ein Stein schuld, muß man mit den Cathe-  
densellen wegzubringen suchen.

ist der Schleim Ursache, kan man einen Um-  
g von erweichenden Kräutern in Milch ge-  
t. brauchen, z. E.

ec. Rad. malv.

alth. aa. unc. j.

sem. lin. unc. sem.

Fl. chamom. M. i. coque in s. q. Lactis  
nstantiam pultis. S. erweichender Umschlag,  
n aufzulegen, auf die Gegend der Blase.

der man kan den Patienten in ein warm  
setzen lassen, darinne Fl. Chamomill. und  
non. gekocht, oder auch nur in bloß warm  
fer: Oder kan gebratene Zwiebeln aufle-  
welche gar gut thun. Innerlich kan man  
neinen Lebens-Balsam 30 Tropffen geben.  
t aber ein spasmus und Contraction der

Harn:



Harn-Gänge daran schuld, welches entweder Stein oder Nephritide entstehen kan, hat man verfahren, wie in bemeldten Kranckheiten ist gezeigt worden. Aeußerlich kan man das Em Saponat Barbetthi auflegen, oder kan Spir. V. Camphorat. Crocat. auf ein vierfach Tuch trecken, und es auflegen, und oft wiederholen. Innerlich kan nachfolgendes Pulver gebraucht werden.

Rec. Conch. præpar.

matr. perlar. præpar.

nitri depuratiss. aa. drachm. j.

tartari vitriolat. drachm. sem.

cinnabar. antimon. scrup. sem.

M. F. Pulv. D. S.

aller 3 Stunden scrup. j. auf einmahl.

Wenn endlich plethora dran schuld, so ist nichts besser, als wenn man gleich zur Ader läßt, und das erwähnte Pulver innerlich braucht, Aeußerlich den Spir. Vin. Camphorat.

## INCONTINENTIA URINÆ

### Stetiger Abgang des Urins.

**E**s ist ein schlimmer Zufall, der nicht leicht zu heben, zumahl wenn er schon eine Weile gewähret; Doch nach Unterscheid der Ursachen variret auch die Cur.

Die Haupt-Ursache ist eine Lähmung Sphincteris, des Blasen-Halses, diese kan ent-

von Stein, von Verwundungen, von motu  
guinis hæmorrhoidali ad renes. Bey  
Weibs-Personen von schweren Geburthen, wenn  
Kind, Mütter sich nicht wohl in acht nehmen.  
Kommt es von Stein, muß man denselben zu  
eviren suchen, und dabey innerlich und äußer-  
tonica gebrauchen: Als meine balsamische  
nz, früh und abends 30 bis 40 Tropffen,  
folgendes Pulver:

cc. specier. de hyacynth.

corall. rubr. præpar. aa. drachm. j.

croc. martis adstring. drachm. sem.

pulv. cort. Winterian. gr. viij. M. D. S.

scrup. j. auf einmahl, täglich 3 mahl.

in Tropffen:

c. Tinctur. martis Ludovic. unc. sem. D. S.

früh und abends 30 Tropffen.

c. Tinctur. martis cum sal. ammon. parata  
unc. sem. D. S. wie die vorigen zu gebrau-  
chen, 20 Tr. auf einmahl.

Verwundung der Blase, da der Sphincter  
erwundet, muß man in der Heilung sehen,  
s auszurichten, doch ist meistentheils nicht  
rben zu thun. Ingleichen ist bey Weibs-  
nen die Cur auch sehr mißlich; Wenn es  
mit den erwähnten Arzneyen gehoben wird,  
s mehr zu thun. Aeußerlich kan man die  
D der Blase mit folgenden Ungvento  
en:



Rec. Ungv. nervin.

alb. camphorat. aa. drachm. j.

Spirit. lumbr. terrestr.

sal. ammoniac. aa. scrup. j.

M. F. Unguentum.

Succus Equiseti Löffel-weise genommen,  
auch gar gut in diesen Zufall.

## PROCIDENTIA ANI

### Verfall des Mast-Darms.

**D**ieser Affect begegnet sonderlich Kindern, die unruhig seyn, und sehr schreyen, imlichen, die mit den Blasen-Stein behaftet sind, die mit verstopfften Leib geplagt seyn, die zur den Alder geneigt. Auch ist der Stuhl-Zweck die rothe Ruhr und der Durchfall schuld daran. Dfftmahls sind auch schwangere Weiber mit plagt.

Ben diesen Zufall darff man nicht lange Zuckern machen, denn wenn nicht bald Hülffschicket, schlägt eine Inflammation darzu, und hernach grosse Gefahr darben, deswegen man ihn alsobald suchen wieder rein zu drucken mit den Fingern, welche man mit Baum-Oel schmieren kan: Ist es aber schon verschwunden oder kan mit den Fingern nicht gleich rein gebracht werden, kan man mit warmen Behut den Darm erst erweichen, z. E.

Rec. Hb. Sanic.

Plantag. aa. M. j.

Rad. Tormentill. unc. sem. coque in f. q. vini rubri. S. öftters davon warm umzulegen, oder den Bradden lassen an den Darm gehen.

Wenn dieses geschehen, bestreue man ihn mit folgenden Pulver:

Rec. Pulv. gallar.

myrrhæ

succin.

massich. aa. scrup. j. M. D. ad chartam.

hernach bringe man ihn wieder rein, wie geordnet: Damit er nun nicht wieder raus trete, man folgendes Räucher-Pulver brauchen:

ec. Pulv. colophon.

myrrh.

succin.

massich. aa. unc. j.

M. F. Pulvis S. Räucher-Pulver, den Anum öftters damit zu räuchern.

schon eine Inflammation darzu geschlagen, an folgenden Umschlag brauchen:

ec. Allii sylvestr. unc. sem.

Fl. rosar.

chamom.

sambuc. aa. M. j.

Fol. salv. M. sem. coque in f. q. vini ad. consistent. Pultis. S. Umschlag, öftters warm aufzulegen.

nn die Inflammation zertheilet, kan man ihn



ihn auf beschriebene Weise wieder an seinen  
bringen.

## OBSTRUCTION ALW Verstopffung des Leibes.

**W**As diesen Zufall anlanget, ist er bey vielen  
Kranckheiten als ein Symptoma zu  
den, meistens aber findet er sich bey th  
gen und ausschlagenden Fiebern, da nemlich  
Natur mit einer andern Excretion zu thun hat,  
diese mit Fleiß unterlässet: In etlichen muß  
ihn zu eröffnen suchen, in etlichen aber nicht.

Wie man sich bey diesen Zufall, als ein  
Symptomate bey andern Kranckheiten, zu ver  
ten, ist bey ieder Kranckheit, da er vorzukomm  
pfeget, gezeiget worden.

Hier handeln wir von derjenigen Obstructi  
welche sich auch ohne eine andere Kranckheit  
zufinden pfeget. Es entstehet aber dieselbe  
harten stopffenden und hüzigen Speisen, vom  
len Sizen und wenig Trincken: Am aller  
sten sind mit diesen Zufall geplagt die Melanc  
lici, meistentheils auch das Frauenzimmer, so  
mer sihet.

Bei Melancholicis ist ihn zu begegnen im  
xantibus, man kan einen Kräuter-Wein,  
Decoctum laxativum machen, oder kleine Rost  
Manna, Feigen, Mandel-Öel, Baum-Öel,  
brauchen; Ingleichen warm Getrâncke,  
Thee, Coffee, oder ander dünn Getrâncke,

ben das viele Sizen meiden, vielmehr sich eine  
sige Motion machen.

Ben Cholericis kan man auch zur Alder lassen,  
dem bekand, daß von der Bollblütigkeit alle  
cretiones viel Unordnungen leiden; Wie denn  
das Nitrum bey dergleichen Leuten gut thut,  
auch die Magnesia alba.

Wenn es von stopffenden und harten Spei-  
entstehet, kan man erweichende Clystire brau-

zur Präservation thut viel, wenn man im  
ling und Herbst-Zeit purgiret. Ist aber  
Leib hefftig verstopft, kan man ein Clystir  
chen, welches auch am besten ist, wenn die  
ruction von harten Scybalis entsteht. ꝯ. E.  
ec. Rad. alth.

lil. alb. aa. unc. j.

Hb. malv.

mercurial.

Fl. chamomill.

melilot. aa. M. scm. coque in f. q. aqua.

Rec. decoct. colatur. unc. viij.

electuar. lenitiv. unc. j.

nitri drachm. vj. M. F. Clyster.

## LCULUS RENUM.

### Nieren-Stein.

Er Stein in Nieren ist nichts anders, als  
ein Geschwür der Nieren, wenn nemlich  
die salzige und schleimichte Materie coa-



guliret, und eine Eschara draus wird, weil nun Schade immer nasset, so wird die Materie vermehret, daß also nach und nach der Stein drohet wird.

Die Ursache des Steins ist vornemlich ein Geschwür in den Nieren, welches von einer Entzündung derselben entstehet, diese aber entstehet durch den häufigen Geblüte, welches zu den Nieren getrieben wird. Daher denn vollblütige hitzige Leute, die einen Ansatz zur guldnen Ader haben und dieselbe nicht zum Vorschein kömmt, daran befallen werden, denn weil die vasa hæmorrhoidalia mit der Hohl-Ader eine Communication haben, so tritt das Geblüt in dieselbe zurück, wird desto häufiger durch die vasa emulgentia zu den Nieren getrieben, daraus denn die Entzündung, worauf ein Geschwür und aus diesem der Stein erwächst: Es wird auch der Stein anvererbet von den Eltern, ingleichen giebt darzu auch der Gebrauch vieler und starcker Urin treibender Dinge, wenn man nemlich die Rücken-Schmerzen, die auf den Ausbruch der guldnen Adern folgen, vor Stein-Schmerzen hält, und deswegen Stein-treibende Dinge giebt, da wird dem Geblüte der Weg zu den Nieren gewiesen, daß nach erstlich der Stein entstehet: Auch entstehet der Stein von Blutharnen.

Was die Cur anlanget, muß man sehen, ob der Stein schon würcklich vorhanden, oder nur noch ein Ansatz darzu ist, da denn zur Prävention das Nitrum gar dienlich ist, s. C.

Rec. sal. card. bened.

Tartar. vitriolat.

Nitri depuratiss. aa. drachm. j.

Cinnabar. antimon. scrup. sem. M. D. S.

täglich 3 mahl, scrup. j. auf einmahl.

Wer meinen Lebens-Balsam täglich oder alle 2 Tage einmahl 20 bis 30 Tropffen früh-  
gens brauchet, der wird von den Stein ver-  
net bleiben. Es ist auch nicht undientlich,  
mehr nützlich, daß man zur Präservation im  
hlunge und Herbst zur Ader läßt, weil die cal-  
li allemahl vollblütig seyn.

Wenn sie aber den Stein schon haben, und der-  
hefftige Schmerzen verursacht, so muß  
vor allen Dingen auf die Linderung der  
merzen bedacht seyn, welches man mit obi-  
pulver, worunter man von der M. pil. de cy-  
gr. vj. oder von dem Theriaca coelesti gr. iv.  
en kan, und alle Stunden eine dosin geben,  
er Schmerz nachläßet.

Nichts bessers ist in Stein-Schmerzen, als  
Lebens-Balsam, wenn man 20 bis 30 Tr.  
n einnimmt, und sich äußerlich den Nabel  
Creus brast damit schmieren läßt.

Wenn der Schmerz gestillet, muß man suchen  
Stein zu zermalmnen und abzuführen; zwar  
das Zermalmnen anlanget, so wird davon  
gesaget, als in der That geschiehet, denn die  
e, die darzu vorgeschlagen werden, seyn  
de Sachen, kömmt also wohl das meiste  
e treibenden Mittel an: Darzu dienet nun



mein Lebens = Balsam früh und abends 20  
 in gleichen Baccae Frigor. bacc. alkekengi &c.,  
 gleichen alle Salia, und Terrea in Eßig oder sauren  
 Wein solviret, als ocul. cancr. Conch. Soll  
 Putam. ovorum struthionis in spiritu salis solv.  
 Es ist auch gut der spiritus nitri dulcis und  
 Tinct. Tartari; Man kan ihnen auch folgende  
 Tränckgen geben:

Rec. Aqv. petroselin.

baccar. fragor.

alkekengi

saxifr. g. aa. unc. j.

ocul. cancr. in aceto solut. drach. sem.

putam. ovor. struth. in spiritu salis solv.

scrup. j.

spirit. nitri dule gutt. xxiv.

M. F. Potio edulcoretur c. Syrup. papav. r.

dos s. q. D. S. stündl. 1 Löffel voll.

Oder man gebe folgendes Pulver:

Rec. Ocul. cancr. præpar.

conch. præpar.

Lapid. percar. aa. drach. j.

nitri depuratiss. drach. sem.

M. D. S. scrup. j. auff 1 mahl, tägliche

mahl.

Wenn aber der Stein schon lange vorhanden  
 und zu vermuthen, daß er groß ist, darff man  
 treibende Dinge geben.

Die mit den Stein beladen, müssen sie  
 Zorn, hitzigen Geträncke und allzusalzigem  
 hitzigen Speisen hüten.

# CALCULUS VESICÆ.

## Blasen-Stein.

**E**s wird der Blasen-Stein vielmahls bey kleinen, ja auch gar bey sechs-Wochen-Kindern gefunden, welche ihn mit auff Welt bringen: Wenn aber ältere Leute den bekommen, so entspringet er von den Nieren-Stein, als welcher in die Blase kömmt, und selbst wächst, in dem er wegen des Schleims, so in der Blase vorhanden, genugsame Nahrung hat.

In der Cur verfähret man, wie in den Nieren-Stein, nemlich man stillt die Schmerzen, mit Pulver, oder meinen Lebens-Balsam, und wenn noch nicht groß, führet man ihn durch die ersten medicamenta ab, doch ist selten rath, daß man pellentia giebt, indem der Stein liegt, und grössere Schmerzen dadurch erregt.

Wenn der Leib verstopfft, muß man ihm mit einem Clystier eröffnen, und so sich der Stein vor den Harn-Gang geleeget, daß kein Urin kan gehen werden, muß man ihn mit den Cathetere aus dem Harn-Gange hinweg bringen.

Wenn der Stein groß, und verursachet hefftige Schmerzen, so kan man ihn lassen schneiden, welches ein verständiger Chirurgus, der ihn zu schneiden weiß, verrichten muß.



## L E T H A R G U S.

## Die Schlaf-Sucht.

**D**ie Schlaf-Sucht ist ein schlimmer Fall, indem die Natur in denselben von ihren nöthigen Verrichtungen nachlässig und dieselben liegen läßt.

Es entstehet dieselbe von Verlegung des Gehirns, ingleichen von einer Stockung des Blüts in Gehirne, und kömmet meistens vor in heftigen Fiebern.

Es ist aber die Schlaf-Sucht zweyerley, theils der einen besinnen sie sich, wenn sie erwachet worden, und diese heisset Coma, bey der andern aber können sie sich nichts erinnern, lassen sich auch leicht nicht ermuntern, und wenn sie mit schwerer Mühe aufgewecket worden, so verändern sie sich sehr im Gesichte.

Es ist auch eine Art die Carus genennet wird, welche ohne Fieber ist, und entstehet von viel Mißbrauch des opii und anderer Narcoticorum, ingleichen von Volsauffen.

In der Cur muß man sehen, ob eine Verlegung des Gehirns schuld, da man denn zur Trepanation schreiten, und dasjenige, so dasselbe verlegt, herausnehmen muß.

Entstehet es von einer Stockung des Geblüts, muß man eine Ader eröffnen, und innerlich und äußerlich zertheilende Dinge geben, z. E.

Rec. Ess. Alexiph. D. Sthal. unc. sem.  
fuccin. drach. sem.

M. D. S. täglich 3 mahl 30 Tropffen zu nehmen.

Darzwischen aber gebe man ein antispasmodisch Pulver. 3. E.

Rec. Conch. præparat.

nitri depuratiss. aa. drach. ij.

antimon. diaph. drach. sem.

bezoard. mineral. scrup. j.

cinnabar. antimon. gr. vj.

M. D. S. täglich 3 mahl Wechselsweise mit den Tropffen scrup. j. auff 1 mahl.

Außerlich ist dienlich der Spir. vini Camphora- auf den Kopff zu legen: Vor die Nase kan man n Spir. Sal Ammoniac. c. Calceviva parat. en.

Entstehet der Zufall aber von vielen Gebrauch opii und anderer Narcoticorum, da dienet ein pulierend Clystir. 3. E.

Rec. Hb. Salv.

rut.

roris marin.

majoran. aa. M. j.

Fl. alth.

lavendul.

spic. aa. P. ij.

Rad. Imperat.

lil. alb. aa. unc. j.

Sem. aniss.

foenicul. aa. unc. sem.

aneth.

Sem.



Sem. coriand. aa. drach. ij.

cubeb.

cardamom. aa. drach. j.

F. l. a. in urina puerorum decoctum.

Rec. decocti colaturæ lib. j. adde

Electuar. Hieræ picræ

de baccis lauri aa. drach. vj.

mell. rosat.

anthos aa. drach. v.

Vitell. ovor. N. j.

tartari emetic. scrup. j.

M. F. Clyster.

## M A N I A.

### Kaserey.

**W**As die Kaserey sey, weiß ein jeder, und eine Verückung der Vernunft und Phantasie, woben eine Wuth und Zorn, spühren.

Es entstehet aber dieselbe theils von hefftigen und lang-anhaltenden Zorn, bey Cholerico-melancholicis: theils von Verhaltung des Gemüths, wenn es müßige Leute sind, und mit geizigen und unzünftigen Gedancken sich schleppen: theils entstehet sie auch von Liebes-Träncken.

Was die Cur anlanget, so muß man den Anfang mit den Aderlassen machen, zu 8 bis 12 L. vorher aber, wenn der Leib verstopft, den Leib eröffnen, nach den Aderlassen kan man ein Emetic geben, sonderlich bey denen die einen Liebes-Tranck bekommen: j. E.

Rec. Vitri antimon. gr. v.

vini rhenani unc. j. sem. stent per noctem  
in loco tepido vase clauso, mane filtretur  
& detur S. Brech-Wein auf einmahl.

Das Electuarium de ovo ist auch dienlich.

Wenn dieses geschehen, muß man zertheilende  
eisen und nitrosa geben, z. E.

Rec. Ess. alexiph. D. Sthal unc. sem. D. S.

früh und abends 30 Tropffen.

Des Tages über gebe man folgendes Pul-

Rec. Conch. præparat.

tartar. vitriolat. aa. drachm. j.

nitri depuratiss. drachm. ij.

antimon. diaph. drachm. sem.

cinnabar. antimon. gr. xv. M. D. S.

aller 2 Stunden scrup. j. auf einmahl.

en der Mania ex philtro thut die Nux Vomica

gutes, doch muß man ihn vorher, ehe man sie

etliche Tage so starck purgiren, als er es

gen kan, drauf läßt man ihn etliche Tage ru-

nd giebt alsdenn drachm. sem. von der Nu-

mica, und läßt ihn wohl darauf schwitzen.

che rathen auch gedörtes Esels-Blut, wel-

an hinter den Ohren des Esels durch das

essen bekömmt, ins Trincken des Patien-

werffen: Ingleichen soll auch die Ana-

Punicæa als ein decoctum ein specificum

Doch muß der Leib vorher wohl gereinigt

er gelassen seyn, wenn man specifica geben



Außerlich ist gut der Spir. Vin. Camph auf den Würbel zu appliciren.

Das Trinken darff man hier nicht verstopfen, aber hitzige Getränke sind ihnen höchst schädlich.

Nach der Cur müssen sie wohl in acht genommen werden, sonst bekommen sie dieselbe wieder.

## M E L A N C H O L I A

### Melancholy.

**E**s entsteht dieselbe meistens von einer Stockung des Geblüts um die Pforten, worzu die melancholici, welche ohne ein dick Geblüt haben, am meisten geneigt sind, zumahl wenn sie viel darbey sitzen, viel essen, wenig trinken: Es kan aber die Melancholy auch entstehen von hefftigen Schrecken und Kummerniß, zumahl bey Melancholicis, denn in andern Temperamenten finden diese Gemüths-Bewegungen nicht lange statt: Ingleichen auch darzu Anlaß das Speculiren und viele Mühsinnen, sonderlich, wenn es gleich nach dem Tode geschieht.

Die melancholischen Leute sind allzeit ängstlich, furchtsam, bilden sich ein, man steh ihnen nach dem Leben, wolte sie gefangen setzen. Wo aber ein Temperamentum Cholericum concurriret, so sind sie eingebildet, wollen groß seyn, dencken, sie seyn ein König, oder derer vornehmer Herr: Oder machen sich

alle

erley Einbildungen, und diese können gar leicht  
aniaci werden.

In der Cur muß man vor allen Dingen dem  
eblüte Lufft machen durch ein Aderschlag, dar-  
fgebe man Laxantia, die den Leib in steter Oeff-  
ng erhalten, und die Materie zugleich mit ab-  
ren. Darzu dienen Pillen oder ein Kräuter-  
sein, die Pillen könnten folgende seyn:

Rec. Extract. Panchyrang. Croll.  
scrup. sem.

Mercur. dulc. gr. viij.

Resin. Jalapp. gr. iv. F. l. a. Pilulæ D. S.

Purgier Pillen, auf einmahl zu nehmen.

Den Abend vorher, ehe man die Pillen nimmt,  
man folgendes digestiv-Pulver.

Rec. Cremor. tartar. gr. xij.

vitriol. martis gr. v.

nitri depuratiss. gr. vj. M. D. S.

vor Schlaf-gehen auf einmahl zu nehmen.

Der Kräuter-Wein könnte folgender seyn:

Rec. Rad. cichor. unc. j.

Hellebor. nigr.

Rhabarb. aa. unc. sem.

Hb. Capill. vener.

verben.

plantag.

betonic.

salv.

anagallid.

adanth. alb.

epithym. aa. M. j.

Troc. drachm. sem.



Fol. fennæ drachm. iij.

Cinamom. drachm. j. ex incis. F. spec

zu 3 Kannen Wein, oder zu einem Deco

in 4 Kannen Wasser, und davon lasse m

den Patienten täglich 3 mahl 1 W

Glaß voll trincken.

Wenn auf solche Art der Leib gereiniget, k  
man sie einige mahl schwitzen lassen, mit diaph  
reticis fixis, ꝓ. E.

Rec. Ocul. cancr. præpar.

corn. cerv. usti

antimon. diaph. aa. scrup. sem. M. D. S.

früh morgens auff einmahl zu geben, u

darauf lassen schwitzen.

Darnach kan man endlich Martialia zu Hü  
nehmen, die Theile zu stärken, man muß sie a  
mit diaphoricis versehen, ꝓ. E.

Rec. Ess. alexiph. D. Stal.

Tinctur. martis aperitiv. Ludovici

drachm. ij. D. S. früh und abends

Tropffen.

Die Tinct. Vitrioli Tartarifata Ludovici ist a  
gut.

Es sind auch alsdenn, wenn der Leib geret  
get, und Ader gelassen, gut die Volatilia urin  
mit alcalicis versehen, ꝓ. E.

Rec. Spirit. corn. cerv.

Tinctur. tartar. aa. drachm. ij. M. D. S.

früh und abends 30 Tropffen.

Die Mixtura Simplex thut auch was gut  
wenn Blöhungen und Milz-Beschwerung i  
darbey seynd.

Was die Diät anlanget, so müssen dergleichen  
e mehr trинcken als essen, daß das Geblüt  
g wird, sich für harten gesalzenen und geräu-  
ten Speisen hüten, Kummer und Sorgen  
den, das viele Eizen abschaffen, und viel-  
r sich eine gelinde Bewegung machen.

# STERILITAS.

## Unfruchtbarkeit.

Eistentheils seynd die Weiber daran  
Schuld, und entstehet bey denen, die  
phlegmatisch seynd, da die Natur faul  
as ist, wie auch denen, da die Menses nicht  
gehen, oder da sie wässericht seynd; Inglei-  
st auch Schuld dran der weisse Fluß, wenn  
ge gewähret.

enn aber die Schuld an dem Manne lieget,  
die Ursache theils die grosse Keilheit, wenn  
der Jugend sich so sehr angegriffen, theils  
ster, zumahl wenn sie zeitig geheyrathet:  
seynd auch andere Ursachen; nemlich Ver-  
en der Theile, so zur Zeugung gehören, dar-  
huld, welche entweder gar nicht, oder doch  
lich zu heben sind.

Der Cur muß man auff die Ursachen sehen,  
es Phlegmatici seynd, muß man Mutter-  
nde, und stimulirende Sachen geben.  
önte folgenden Kräuter Wein verord-



Rec. Rad bryon.

ari

pimpinell. alb. aa. unc. j.

hellebor. nigr. unc. sem.

rhabarb. drach. ij.

Hb. artemis.

puleg. aa. M. j.

Fl. Stachad. arab. P. j.

Sem. anis.

eruc. aa. drach. j.

Fol. Sennæ drach. ij.

Ex incis. contus. F. Nodulus in 2 R

Wein, S. tägl. 3 mahl 1 Weing

zu trincken.

Es dienet auch folgendes Pulver:

Rec. Nitri depuratis. scrup. ij.

Antimon. diaph. scrup. j.

pulv. canth. c. pedibus gr. vj.

cinnamom. gr. ij.

mosch. gr. j.

cinnabar. antim. gr. iv.

M. D. S. scrup. sem. auff 1 mahl  
des Tages.

Wenn der weisse Fluß Schuld ist, so ver-  
man, wie unter den Titul de Gonorrhæa  
meldet worden: Doch sind in diesen Zup-  
Ethalischen Pillen überaus gut: Hat r  
nicht, kan man auch folgendes geben:

Rec. Ess. Scord. drach. ij.

succin. drach. j.

myrrhæ drach. sem.

bals. peruvian. scrup. j.

M. D. S. Früh und Abends 30 Er. zu nehmen.

Mein Lebens-Balsam ist auch sehr gut in die-  
 Zufall, früh und Abends 20 bis 30 Tropffen:  
 ingleichen auch meine balsamische Essenz früh  
 d Abends 30 bis 40 Er.

Bei Manns-Personen, wann sie nicht mehr  
 emögend seyn, giebt man stimulantia, darzu  
 net das obige Pulver, ingleichen Stincus Ma-  
 us; Wie auch die Ess. ambr. und Satyrionis,  
 E.

Rec. Ess. Satyrion. drach. ij.

Ambr. drach. sem.

M. D. S. früh und Abends 20 Er.

Noch soll man sich hüten, daß man nicht zu viel  
 ulirende Dinge und allzuviel von geilen Thie-  
 gebe, sonst werden sie ganz rasend davon.

## ATYRIASIS s. TENTIGO.

Es trägt sich zu bei Manns-Personen, die  
 den Tripper gehabt, theils auch bei denen,  
 die allzugeil seynd: Sie haben dabey  
 merzen, als wenn es ihnen zerspringen wol-  
 d erhebet sich wieder ihren Willen.

Wenn es von der Gonorrhæa entstanden, muß  
 sehen, ob noch was zurück geblieben, welches  
 ds muß ausgeföhret werden: Entstehet es  
 von allzugrosser Geilheit, da dienet Arbeit  
 Nitrosa, welche den Ueberfluß des Saamens  
 ern; Seynd sie vollblütig, muß man ihnen



zur Ader lassen, und folgendes Pulver geben

Rec. Conch. præpar. dra. h. j.

Nitr. depuratiss. drach. ij.

Cinnabar. nativ. gr. vj.

M. D. S. 3 ägl. 3 mahl scrup. j. auf 1 m.

Oder man gebe folgende Emulsion:

Rec. Aqu. Fl. Tiliæ.

nymphææ aa. unc. ij.

Sem. cannab.

agni casti aa. drach. ij.

F. l. a. emulsio edulcor. c. sacchar. albit

D. S. stündl. 2 Löffel voll.

Man kan auch äußerliche Sachen zu N  
nehmen. 3. E. man zerläßt Nitrum in aqua  
rum, und thut von der rad. nymphææ etwas  
ter, und legt es auff.

## AFFECTUS PUERPERARUM

### Zufälle der Kindbetterinnen

**D**Or allen Dingen hat man zu betrachte  
Geburth, und was bey derselben und  
derselben sich zuträget, als die Nach-  
hen, und Fluß des Geblüts nach der Geburth.

Wenn die Geburth rechtmäßig vor sich g  
da wird kein Medicus darzu ersodert, sonder  
Kinder-Mütter verrichten es; Doch ist d  
zu mercken, daß die gebährende Frau so sitzet,  
sie mit den Untertheile des Leibes fast lieget,  
dem Obertheile aber gerade sitzet, damit der  
rus einiger massen comprimiret, und die Geb

ordnet werde, auch soll sie sich in acht nehmen, daß sie die rechten Wehen nicht verderbet, an sie dieselben durch Heulen und Weinen ret, sondern sie soll den Athem an sich halten, den Wehen nachhelfen, und so die Wehe lang, sie den Athem nicht auff einmahl, sondern nach nach gang sachte von sich lassen, sonst wird Kind wiederum zurück gestossen.

Wenn aber die Wehen nicht fort wollen, und eine schwere Geburth ist, muß man Sachen n, die dieselbe befördern, doch muß man nicht hitzige Dinge geben, so ist bekommen sie ein allzuhefftigen Fluß nach der Geburth: Cin sicum ist die Hepar anguillæ scrup. j. biß m. sem. auf einmahl in Aqua pullegii, oder lb. eingegeben: Ingleichen wird auch gelos pulvis secundinarum. Wie dann auch des Pulver in Ermangelung der Wehen ch ist.

c. Borac. venet. gr. xv.

Croc. gr. j.

Cinnabar. antimon. gr. ij. M. F. Pulvis. Dividat. in 2. p. æ. D. S. bald hinter einander zu geben.

Man kan auch wohl ein Gläßgen guten Wein n, oder ein paar Löffel von Aqua pullegii. Cinamomi nehmen: Und wenn der Uterus noch nicht geöffnet, kan sie ein wenig in Ruhe rum gehen, und in wärender Arbeit warm gehalten, und die Knie fest gehalten.



Wenn sie des Kindes und Nach-Geburt  
ist, soll sie mit einem breiten Tuche gebur-  
werden, damit sie nicht einen sackigten Lei-  
komme; Und so sie Nach-Wehen haben,  
man ihnen von folgenden Tropffen:

Rec. Tinctur. cort.aurant. drachm. ij.

Ess. Castor. drachm. sem.

Spiritus nitri dulc. scrup. j. M. D. S.

täglich 3 mahl 20 Tropffen zu nehmen

Auch dienet alsdenn mein Lebens-Balsam

20 Tropffen.

Neuserlich kan man auch folgendes Säl-  
geben, den Leib damit zu schmieren.

Rec. Olei Lunabr. terrestr. drachm. j.

lauri

chamom.

aneth. aa. drachm. sem.

Axang. castor. scrup. j.

M. F. linimentum.

Wie man sich in den Unordnungen der M-  
gung nach der Geburth zu verhalten, ist  
schon unter dem Tittul de Lochiis ausfü-  
gezeigt worden, allwo man nachschlagen  
Doch recommendire ich nochmahls die S-  
schen Pillen, welche allen andern medicam-  
vorzuziehen.

Bei Sechswöchnerinnen muß der Leib a-  
offen erhalten werden, durch nitrosa, 3. C.

Rec. Nitri depuratiss. gr. v.

Tartari vitriolat. gr. ij.

Cinnabar. antimon. gr. sem. M. D. S.

täglich 2 solche Pulver zu nehmen.

Man kan ihnen auch ein Clystir verord-

z. E.

ec. Rad. lil. alb.

alth. aa. unc. j.

Hb. malv.

Fl. Chamom. aa. M. j.

coque in f. q. Lactis.

Rec. decoct colatur. unc. vij.

F. Clyster.

Im dritten oder vierdten Tag ohngefehr tritt  
Milch in die Brüste, dabey sie einen Schauer  
enden; Ja manchemahl kriegen sie gar ein  
rucken, da man denn mit der Ess. alex. und  
antispasmodico zu Hülffe kömmt. z. E.  
und abends 30 Tropffen von der Essentz,  
vormittags um 10 und Nachmittags um 3  
Messerspiße voll von Pulver, dabey aber  
die Brüste fein warm halten.

Wenn die Milch eingetreten, müssen sie die  
Brüste gelinde drücken und sich melcken, damit  
die Brüste durchgängig werden, daß das dünne  
Milchlein, sondern auch das dicke zugleich mit  
komme, sonst stocket das dicke und verur-  
sacht die Brüste:

Anfange ist ein seroses wässerichtes Wesen  
in den Brüsten, welches Colostrum genennet  
wird. Dieses nun kan man die Kinder lassen aus-  
(wenn anders die Mutter gesund ist) wo-  
her Schleim in Gedärmen ausgeführet

Warzen sollen allemahl weich und  
süßig erhalten werden, solches geschiehet,  
Sh 4 wenn



wenn man feuchte Lappen aufleget, oder man Wachs ausböhlet und drüber leget, wenn man Milch-Gläschlein brauchet, dochsen sie diejenigen, die schon durchgängige R haben, nicht brauchen, denn es fließet immer was Milch mit heraus, wenn nun die Kinder auch saugen, werden die Mütter ganz hinffürre, ja ohnmächtig.

Wenn sie harte Warzen haben, daß es den Kindern zu schwer wird zu saugen, oder wenn sie nicht recht spizig sind, ist es gut, daß man einem solchen Kind anleae, oder daß ein erwachsenes Kind zieht, damit sie dadurch eine rechte Form kommen.

Wenn sie zu viel Milch haben, daß sie den Kindern zu häufig ins Maul fließet, und das Kind drüber verschlucket, und böse Moraus viel Ungelegenheit entstehen kan, sie vorher, ehe sie den Kindern schencken, sie melcken.

Wenn sie zu wenig Milch haben, werden meistens die Kinder ganz matt und hinfällig sterben wohl gar, die sollen eine Amme bekommen, dabey aber in acht genommen werden, sie nicht im Anfange verdrocknen.

Wenn die Mütter nicht selber stillen wollen, muß man ihnen discutientia geben, und den mit Clystiren offen halten, und sollen sich ein hartes auf die Brust legen, und mit zertheilten Dingen schmieren, als mit Spir. Vin. Ca. Zum Auflegen dienet folgendes Säckgen.

Rec. Fol. Heder. arbor.

Hb. Chærefol.

Petroselin.

menth. aa. M. j.

Camph. drachm. j. ex incis. contus. F. sacculus. Warm auf die Brust zu legen.

Innerlich dienet das antispasmodische Pulver, d die Ess. alexiph. wie oben schon bey dem Einsetzen der Milch ist gesagt worden.

Wenn die Brüste schon hart sind, hat mangendes zu recommendiren.

Rec. Farin. fabar. arabic. unc. j.

Cerussæ unc. j. sem.

Camph. drachm. j. M. applicetur ad mammas.

Wo es knoslicht, dienet das Empl. de Sperma-  
Ceti Mynsichti, worunter man etwas von Pul-  
e Petroselini, rad. ireos. coriandri, malaxiren  
: Es kan aber auch folgendes übergelegt  
den: Rec. Coriandr. M. sem. stosse es mit  
wenig Eßig, koche es, nachdem du vorher et-  
s Petroselini und ohngefähr einer Schminck-  
ohne groß Alaune darzu gethan, welches als-  
n kan warm übergeschlagen werden, damit  
e Inflammation darzu schlage. Wenn sie  
schon darzu geschlagen, kan man von Cam-  
etwas drunter mischen, auch das Empl. de  
mate Ceti camphor. brauchen, hingegen alle  
erichte Dinge meiden; Zu der Zeit sollen  
eniger essen, aber doch nicht Hunger leiden.

Wenn sie erschrecken, werden Knoten in der

H h s

Brust.



Brust, alsdenn ist das Empl. de Spermat. Camphorat. gut: Sind die Knoten zu fühlen kan man von Spiritu sal. ammoniaci was drun malaxiren. NB. Sie sollen dem Kinde nicht gleich auf das Schrecken schencken, sondern vorher ausmelcken, so viel sie können, also auch Zorn, sonst kriegen die Kinder Reissen im Leibe und Convulsiones.

Was das Milch-Fieberchen und Friesel in Sechs-Wöchnerinnen anlanget, so ist meistens theils die überflüssige Hitze schuld, damit sie dem Kindbetterinnen beschwerlich fallen, wie auch in allzuhitzigen medicamenta, und werden um zwanzigen kaum eine den Friesel bekommen wenn sie nicht mit hitzigen Arzneyen tractirt werden: Wenn sie aber ja den Friesel oder Milch-Fieber bekommen, so tractiret man sie mit dem Pulvere antispasmodico und der Ess alexippi D. Sthals, nemlich früh und abends 30 Tr. von Tropffen, und des Tages über 2 mahl von dem Pulver.

Wenn man sich aber nicht in den Typum des Fiebers finden kan, ist es besser, man gebe keine hitzige, sondern temperirte medicamenta, ꝛ. C.

Rec. Aquæ Fl. Tiliæ unc. ij.

scord.

card. bened.

fl. sambuc. aa. unc. j.

spirit. nitri dulc. drachm. j.

Ocul. cancr. præpar. scrup. ij.

antimon. diaph. drachm. sem.

nitri depuratiss. scrup. j.

cinnabar. antimon. gr. v.

M. F. potio edulcor. c. Syr. acetos. citri s. q.

D. S. stündlich einen Löffel voll.

Wenn die Weiber mit dem Binden nicht  
in acht genommen werden, so bekommen sie  
in sackigten Leib, da muß man sehen, daß die  
in des wieder in rechter Ordnung gehen, da man  
zu verfahren hat, wie unter dem Tittel de  
structione Mensium ist gezeiget worden. Doch  
die Sthalischen Pillen hier abermahl sehr  
ungleichen sich sie auch am besten zu gebrauchen  
wenn etwas von der Nach-Geburth ist aus-  
geblieben; in welchen Fall auch mein Le-  
bens-Balsam dienlich, früh und abends 20.  
Poffen.

Die, denen es unrichtig gegangen, müssen noch  
besser in acht genommen werden, indem leicht-  
in Gewächs im Utero sich bey ihnen findet;  
zu tractiren, siehe oben unter dem Tittel  
ochiis.

Nach den 6 Wochen, zumahl wenn sie nicht  
stillen, wie auch nach dem Abortu, gebe  
folgende Tropffen, welche den Uterum rei-

c. Ess. alexiph. drachm. ij.

myrrhæ scrup. j.

fuccin. gutt. viij. M. D. S.

utter-reinigende Tropffen, früh und abends  
20 Tropffen.



## MORBI INFANTUM

## Krankheiten der Kinder.

**D**ie Krankheiten der Kinder entstehen entweder von der Lympha, wenn dieselbe ihren Umlauff und Absonderung verhindert wird, oder von Zurückbleibung der excrementorum, oder auch von übler Beschaffenheit der Milch.

Wenn die Lympha verhindert wird in ihrer Bewegung, so kriegen die Kinder Fieber, Husten, Ansrung, Ausschlagen des Kopffs, oder das böse Wesen.

Wenn die Excrementa, nemlich das Meconium zurück bleibt, so entstehen daher Reissen im Leibe, scharffe Durchfälle, daß das Anum darvon wund wird, Schlaflosigkeit, und wenn sie darvon viel schreien, so schlagen wohl darzu das böse Wesen, und Auffahren im Schlaf.

Was die Milch anlanget, so können von demselben Ungelegenheiten entstehen, wenn sie zu häufig ist, daß sich die Kinder überschlucken und sich darüber erbossen, worzu gar leicht das böse Wesen schläget, theils, wenn sie zu dick, oder verstopffungen, Blähungen und schwindehafte Zufälle entstehen: Theils, wenn sie zu leicht, davon Reissen im Leibe, und mißstärkte Stühle kommen: Theils, wenn sie durch Schrecken oder Zorn alteriret wird, woraus leicht Epilepsia entspringen.

Die Fieberchen finden sich, wenn die Kinder  
 älter werden, oder im ersten Bade nicht wohl  
 einiget worden, sonderlich auf dem Kopffe,  
 bey sich denn auch Grinde auf den Kopff ein-  
 anden pflegen: Und wenn am Kopffe die Aus-  
 stung verhindert worden, kriegen sie den An-  
 g darzu.

In der Cur muß man mit diapnoicis und ni-  
 is verfahren: Und zwar können dergleichen  
 nge der Mutter gegeben werden: ꝯ. E.  
 ec. Eff. alexiph. unc. sem.

Spir. nitri dulc. drachm. j. M. D. S.  
 früh und abends 30 Tropffen.  
 Darzwischen kan man folgendes Pulver  
 n.

ec. Ocul. cancr. præpar.  
 conch. præpar. aa. drachm. j.  
 antimon. diaph.  
 nitri depuratiss. aa. drachm. sem.  
 cinnabar. antimon. gr. iv. M. D. S.  
 scrup. j. auf einmahl, nachmittags um 3  
 Uhr.

Wenn aber die Kinder am Fränckesten seynd,  
 man ihnen selbst auch was geben, da denn  
 des Fränckgen dienet:

ec. Aquæ scord.  
 scorzoner.  
 card. bened.  
 scabios. aa. unc. sem.  
 antim. diaph.  
 ocul. cancr. præpar. aa. scrup. j.

nitri

nitri depuratiss. scrup. sem.

bezoard. mineral. gr. vj.

M. F. Potio. edulcor. c. Syrup. papav. rh.

f. q. D. S. Stündlich 1 Löffeltchen v.

Darbey sollen die Kinder so viel möglich  
und ruhig gehalten, und ja nicht erkältet wer-  
und wo die Hitze nicht allzugroß, sondern nur  
Kinder matt und hinfällig seyn, kan man Alca-  
geben, z. E.

Rec. Tinctur. antimon. tartarifat. drach. ij.

tägl. 2 mahl 3 biß 4 Tropffen.

Wenn der Leib verstopft ist, kan man ihn  
Einstiren oder Suppositoriis öffnen, wo aber  
cken oder Massern zu erwarten wären, da soll  
ihn nicht öffnen. Das Clystir, könnte folgen  
seyn:

Rec. Rad. alth. unc. sem.

Hb. malv.

Salv.

Fl. chamom. aa. M. sem.

Coq. in f. q. Lactis l. aquæ.

Rec. Decoct. colat. unc. iij. adde

olei amygdal. dulc. l. chamom. drac.

M. F. Clyster.

Zum Suppositorio kan man eine Bisem-S-  
brauchen.

Außerlich ist nicht zu verachten der Cam-  
denselben anzuhengen.

Das Meconium muß gleich nach der Geb-  
ausgeführt werden. Darzu dienet der Sy-  
cithor. c. Rhabarb. wie auch das oxy mel squi



Benn aber auch was zurücke bleibet, und dem  
Kinde Ungelegenheit verursacht, kan man es mit  
Mercurio dulc. ausführen, gr. ij. biß iij. auff eine  
osin: Das Aurum fulminans. gr. sem. biß gr. j.  
reißt die Kinder zwar hefftig an, wenn es aber  
über ist, befinden sie sich sehr wohl darauff.

In denen scharffen, gallichten und mißfärb-  
en Durchfällen der Kinder, dabey sie Reissen im  
Leibe empfinden, dienet folgendes Pulver:

**Rec.** Conch. præpar.

CrySTALL. montan.

Ocul. cancr. præpar.

Antimon. diaph. aa. scrup. j.

Cinnabar. Antim. gr. vj.

M. F. Pulvis D. S. vij. gr. auff 1 mahl. tägl.  
2 biß 3 mahl.

o Hike darbey thue man Nitr. depuratiss. scr.  
sem. darzu.

Und so der Durchfall hefftig, und auch wohl  
mit fortgehet, thue man darzu scrup. sem.  
ocollæ, welches besser ist als Unicorn. fossile.

## EFFECTUS CUTANEI & EFFLORESCENTIÆ IN- FANTUM.

### Ausschlagen der Kinder an der Haut.

Entstehet das Ausschlagen der Kinder,  
nemlich die Krätze, böse Köpffe und derg-  
leichen, meistentheils von verhin-  
deter

See

Bewegung der Lymphæ, welche in den Drüsen unter der Haut steckt, und das Ausschlagen verursacht.

Was die Cur anlanget, so ist nöthig, daß Mutter sich für scharffen salzigen Speisen hütet, und Absorbentia brauche, 3. E.

Rec. Ocul. cancr. præpar.

conch. præpar. aa. drachm. j.

• antimon. diaph.

tartar. vitriolat. aa. drachm. sem.

nitri depuratiss. scrup. j. M. D. S.

täglich 2 mahl, scrup. j. auf 1 mahl, 11

und abends aber kan sie von der Ess. alexi

30 Tropffen nehmen.

Wenn aber die Kinder über ein Jahr alt sind, und nicht mehr gestillet werden, kan man ihnen selbst alexipharmaca geben, 3. E.

Rec. Ess. alexiph. drachm. j.

Card. bened.

Fumar. aa. drachm. sem. M. D. S.

früh und abends 10 bis 15 Tropffen.

Darzwischen aber kan man von obigen 11 über nachmittags um 3 Uhr gr. viij. geben.

Zwischen dem Gebrauch dieser Arzneyen nicht undienlich, ein gelindes Evacuans zu geben, die Materie abzuführen, 3. E.

Rec. Tartar. vitriolat. gr. v.

Mercur. dulc. gr. iv. M. D. S.

Laxier-Pulver auf einmahl vor Schlafengehen, oder früh morgens zu geben.

denen Kindern aber, die von Ansehen blaß  
schwindſicht ſind, und eine näſſende Kräße  
hat, iſt die Tinct. ſal. Tart. oder die Tinct. an-  
tart. früh und abends 8, biß 10 Tropffen zu  
nehmen.

Das Lign. ſallafr. iſt auch nicht undienlich:  
wenn die Kinder ſchon übers Jahr ſind, ſoll  
ihnen ins Trinken werffen, wenn ſie aber  
geſtillet werden, ſoll es die Mutter als einen  
Gebrauch nehmen.

Wenn nach dem Gebrauch der erwehnten in-  
nen Medicamenten die Kräße nicht ausblei-  
bet, ſo kan man äußerlich dasjenige Sälb-  
ſachen, welches unter dem Tittul de Scabie  
ordnet worden.

Sollen die Kinder allezeit warm gehalten  
werden, und die Mütter ſollen ſich hüten, daß  
die Kinder, wenn ſie aus dem warmen Bette ge-  
hen werden, nicht erkältet und entblößet  
werden, damit es nicht zurück ſchlage; Denn  
wenn es zurück ſchläget, bekommen ſie allerhand  
Leiden: Als Nötheln, Durchfälle, ja wohl gar  
ein böſes Weſen: Wenn der Auswurf am  
Anfang zurück ſchläget, kriegen ſie Kopff-Schmer-  
cken, einen Mund, Augen-Ohren-Schmer-  
cken, ja gar das böſe Weſen.

Bei dergleichen Zufällen, die von Zurück-  
herkommen, iſt der Mercurius dule. ſehr  
zu gebrauchen, 4 gr. auf eine Doſis, da man denn ob-  
er geben kan.



## CRUSTA LACTEA.

## Der Ansprung.

**E**s kömmt von eben den Ursachen, da  
Kräße von entsethet, und ist auch einer  
Eur mit derselben. Nemlich man giebt  
Mercurium dulc. und diaphoretica, darzu die E  
alexiph. oder folgendes Pulver dienlich.

Rec. Ocul. cancr. præpar.

antim. diaph.

C. C. sine igne aa. scrup. j.

nitri depuratiss. scrup. sem.

M. D. S. gr. v. biß vij. auf einmahl, täg  
zweymahl.

Oder folgendes Tränckgen:

Rec. Aquæ Fl. Tilizæ

Card. bened.

scabios.

scord. aa. unc. sem.

Antimon. diaph. drachm. sem.

Nitri depuratiss. scrup. sem.

Bezoar. mineral. gr. vj.

M. edulc. c. Syr. pap. rhæad. D. S.

aller 2. Stunden 1. Löffel voll.

Neuserlich ist nicht viel darbey vorzunehm  
außer daß man hin und wieder dieselbe mit  
amygdal. dulc. oder oleo ovor. loßweichen  
Man kan sie auch mit der Mutter-Milch loß  
chen: Oder man mache folgendes Sälbg

ec. Hellebor. nigr. gr. iv.

myrrh. drachm. j.

sapon. venet. scrup. ij. F. c. f. q.

olei ovorum Unguent,

Welches Sälbgen die Suppuration ver-  
hindert.

## DENTITIO INFANTUM.

### Das Zahnen der Kinder.

Indie zwanzigste Woche ohngefehr fangen  
an die Zähne hervor zu kommen, da das  
Zahn Fleisch weisse Hückelchen bekömmt.

Wenn die Kinder zahnen, muß man sie wohl  
acht nehmen, daß sie nicht erkältet werden,  
muß man sehen, daß der Leib immer offen  
alten werde: Denn wenn sie die Zähne mit  
schweiß bekommen, ist es allemahl besser, als  
wenn sie dieselben mit verstopfften Leib kriegen.  
Da schlagen gerne Epilepsiæ darzu, und als-  
ist ihnen folgendes Pulver dienlich, welches  
Leib eröffnet.

ec. Tartar. vitriolat.

Antimon. diaph.

Nitri depuratiss. aa. scrup. j.

M. D. S. gr. vj. auf einmahl, zweymahl des  
Tages.

Innerlich ist auch ferner gut die Ess. alexiph-  
thals, oder das Pulver oder Tränckgen, so  
righen Zittul sind verordnet worden: Nebst

Diesen auch absorbenria, antimoniata, cinnabarina. ʒ. ʒ.

Rec. Ocul. cancr. præparat.

Conch. præparat.

Antimon. diaph. aa. scrup. ʒ.

Nitri depuratiss. gr. vj.

cinnabar. antimon. gr. v. M. D. S.

gr. viij. auf einmahl, nachmittags um  
Uhr.

Neufferlich viel zu gebrauchen, ist nicht rathsam, obch kan man ihnen was zu kauen geben, da doch gewöhnlich ein Wolffs = Zahn gegeben wird. Doch ist nicht zu verachten, wenn sie den Kindern eine Spect = Schwarte in die Hand, oder den Kindern Brodt geben:

Wenn die Zähne nicht raus wollen, so man das Zahn = Fleisch mit Gans = Fett schneiden: Das Geblüt aus einen Hahnen = Kamm ein Specificum, es ziehet gewaltig, und wo es nöthig ist, lasse man es lieber weg, das Gelb von Hasen frisch aufgelegt aufs Zahn = Fleisch thut es auch, daß es raus ziehet.

## OTALGIA.

### Ohren = Schmerzen.

**E**ntstehen dieselben meistens von rückgetriebenen bösen Köpfen und Sprung.

Man muß ihnen begegnen, wie unter



ul de Crusta Lactea, und de Affectibus cuta-  
st gezeiget worden.

euserlich ist nicht rathsam, viel zu brauchen,  
kan man folgenden Balsam geben:

ec. Ess. succin. scrup. ij.

Myrrh. scrup. j.

Bals. de capav. gutt. vj. M. D. S.

auf den Schaden des Ohrs zu tröpfeln:

ist dieser Balsam auch in andern nässenden  
äden und Geschwüren sehr gut zu gebrauc-

st aber eine Inflammation der Ohren darben,  
uche man, nebst dem erwehnten innerlichen,  
äuserlich Camphorata, nemlich man wickelt  
von Campher in Baum-Wolle, und steckt  
s Ohr, daß er darinne zerschmelze: Inner-  
ienet alsdenn auch folgendes Pulver:

ec. Ocul. cancr. præpar.

Matr. perlar. præpar.

Nitri depurat. aa. scrup. j.

Antimon. diaph. scrup. sem.

cinnabar. antimon. gr. xv.

M. D. S. x. xv. biß xviij. gr. auf einmahl.

## S U R D I T A S.

### Taubheit.

Je Taubheit entstehet, wenn das Tympa-  
num zu schlapp, und nicht genugsam an-  
gezogen ist, welchen Zufall mit nervinis

muß begegnet werden, doch muß man die hizi-  
olea aus den Ohren lassen: Folgendes ist gut  
gebrauchen.

Rec. Sal. volatil. C. C. scrup. j.

Axung. castor. optim. gr. vj.

Olei succin. gutt. ij. M. F. Massa.

Davon wiefele man einer Linsen oder Erb-  
groß, nach Beschaffenheit des Alters, in Baum-  
Wolle, stecke es tieff ins Ohr, und liege stille:  
verzehret sich das Sal volatile, und thut sehr gut.

Oder:

Rec. Olei destillat. chamom. scrup. sem.

succin. gutt. j.

Ess. succin. drachm. j. M. D. S.

etliche Tropffen ins Ohr fallen: zu laß-  
welches das Tympanum wieder stärcket.

Auch ist gut ein guter Spiritus Serpili, der  
oder 4. mahl abgezogen ist, von welchen man  
paar Tropffen ins Ohr fallen lassen kan.

## PAROTIDUM INFLAM- MATIO.

Entzündung der Drüsen hin-  
den Ohren.

**W**enn sie hefftig ist, so machen sie De-  
daher man mit Campher, äußerlich  
gelegt, dieselbe vermindern muß.

Innerlich dienet die Ess. alexiph. früh  
abends 6. 10. bis 20. Tr. nach Beschaße

Alters, und vormittags um 10. und nachmit-  
s um 3 Uhr gr. vj. viij. biß xv. von Pulvere an-  
asmodico.

Der Leib soll auch darben offen seyn, und so  
icht ist, mit Clystiren eröffnet werden.

## FARCTUS IN PECTORE.

### Röcheln auf der Brust.

**S**enn die Kinder gewöhnet sind, dienet  
Mercurius dulc. aller 2 biß 3 Stunden  
1 biß 2 gr. auf einmahl gegeben.

Engleichen dienet wider den Qualster auf der  
ust Oxymell. Squillit. mit Syr. de liquirit.  
mate ceti und Zucker vermisch: Engleichen  
auch wohl ab Pulv. irid. florentin. scrup. sem.  
Aqua anisi eingegeben:

Wenn die Kinder noch saugen, gebe man den  
men Alexipharmaca, und lasse die Kinder öft-  
an Spiritu Sal. ammoniaci anisat. riechen,  
die Amme sich in acht nehmen, daß sie sich  
t erkälte, noch barfuß gehe.

Bei volleibigen Kindern, die Stöck-Flüsse  
en, ist zu gebrauchen der Spiritus Sal. ammo-  
i anisat. gutt. j. pro dosi bald darauf gutt. ij.  
Das 6 mahl, es thut auch wohl, wenn man ihn  
Tinct. Sal. Tart. vermisch, und in destillirten  
asser mit Zucker eingiebt, welches wohl löset  
zertheilet.



## APHTHÆ.

## Schwämme im Munde.

**D**ie Schwämme entstehen theils von Aufsaugung, theils von innerlicher Hitze, theils auch von einer schleimichy Lympha.

Wenn sie nicht exulceriret seyn, wäscht man den Mund mit Rosen-Wasser aus, und nimmet ein klar rauch Lappchen oder Flor darzu: Man zerläßt auch Rob diamoron in Aqua rosar. oder S. S. via, und wäscht den Mund mit aus.

Wenn aber Trockenheit des Mundes darbey, und es von der übel beschaffenen Lympha entsethet, und sie darbey Hitze im Kopffe, Unruhe, Aufschlagen des Kopffs, und Aufffahren im Schilde haben, da muß man auch innerliche Mittel, diuretica und catarrhalia zu Hülffe nehmen, und zwar können sie am süglichsten den Ammen gegeben werden, 3. E.

Rec. Ess. alexiph. D. Sthal drachm. ij.

rad. ari drachm. sem.

succin. drachm. j. M. D. S. früh

abends 30 Treppfen.

Dem Kinde selbst kan man folgendes geben, 3. E.

Rec. Antimon. diaph. gr. iij.

Pulv. rad. irid. florent. gr. iv.

sem. anis gr. j. M. D. pro dosi.

Wenn sie sehr dunsend aussehen, gebe man



von dem Mercur. dulci 3 biß 4 gr. Wenn  
gar zart, von der rad. irid. florent. gr. iij. biß iv.  
ches etwan 2 mahl laxiret.

Außerlich dienen auch Errhina, als Aqua ma-  
an. in die Nase gestößet, it. Aqua foenic. das  
yt zu oleos, welche Dinge die stockenden Feuch-  
keiten um die Augen zertheilen: Oder man  
niere auf die Nase, um die Gegend des ossis  
iriformis oleum amygd. dulc. oder majoran-  
utter. Und darbey muß ihnen der Kopff  
arm gehalten werden.

Wenn sie ulceriren, werden Löcher, fließen  
ner, können nicht saugen, endlich schlägt ein  
ber darzu, und sterben gar: Da dienet Rob.  
moron mit Aqua rosar. oder salvia vermischet,  
das von nitro drunter gethan, und mit einem  
nsel den Gaumen dann und wann damit zu  
reichen.

## PAVORES SUB SOMNO.

### Aufffahren im Schlaf.

Als Aufffahren im Schlaf hat seinen Ur-  
sprung theils von Schrecken der Altmien,  
theils von ver hinderter Bewegung der  
nphæ, theils von Erschrecken der Kinder selber,  
ls trägt sichs auch zu bey Kindern, die schwer  
nen.

Man soll sich hüten, daß man die Kinder nicht  
brecke, und so sie erschrocken sind, soll man ih-  
zureden, daß sie es aus dem Sinn schlagen

und vergessen; Man soll sie auch nicht zu fürchten machen, denn es schlägt gerne die Epilepsie darzu: Wenn sie von Erschrecken der Amme entstehen, so folgt auch gerne Epilepsia darauf.

In der Cur muß man auff die Ursache sehen und so es von ver hinderter Bewegung der Lympha entstanden, muß man verfahren, mit Alexpharmacis, und so die Krätze oder böse Köpffe zurück geschlagen, mit Mercurio dulci, und Alexpharmacis, wovon in denen vorhergehenden Titeln nachzusuchen.

Entstehet es von schweren Zahnen, verfährt man, wie in Dentitione infantum ist gezeiget worden.

Entstehet es aber von Erschrecken so wohl der Kinder selbst, als der Ammen, so gebe man folgendes Pulver:

Rec. Antimon. diaph. scrup. j.

C. C. usti scrup. sem.

Specier. de Hyacynth. gr. xij.

Cinnabar. antimon. gr. vj.

M. D. S. gr. viij. auff 1 mahl gegen 1

Schlaff-Zeit zu geben.

Auch schadet dieses Pulver nichts in Auffstößen, so von Zahnen entstehet.

Aqua Præoniæ, Fl. Tilix, Cerasar. nigr. dienen auch, wo man einen grossen Apparaturn machen will.

Wenn sie darbey Kolckern im Leibe haben und grüne mißfärbige Excrementa von sich geben, dabey sie gemeiniglich unendlich und wunderlich seyn, da dienet Crystall. montan. ʒ. ʒ.



Rec. Antimon. diaph. lcrup. j.

Crytall. montan. gr. xv.

Cinnabar. antimon. gr. iij.

M. D. S. gr. vj. biß viij. auff 1 mahl.

Es kan das Aufffahren im Schlaß auch verur-  
sacht werden, von Würmern, da sie aber gemei-  
nlich darbey mit den Zähnen knirschen.

Da hat man zu verfahren, wie unter den Ti-  
tul de Vermibus ist gezeigt worden.

Wenn die Pavores Chronici sind, daß sie aus  
der Gewohnheit geschehen, da ist nicht grosser  
Schaden dabey zu fürchten, und ist nichts draus  
machen.

## C R I N O N E S.

### Mitt-Esser.

Sind zweyerley Arten: Eine, die in den  
fleischichten Theilen, als Schultern, Rü-  
cken &c. äusserlich haßten; Die andere,  
die im Leibe sich befinden, und gemeiniglich durch  
Kinder-Muhmen ihnen beygebracht werden,  
wenn sie die Spelsen kauen, und sie ihnen ein-  
sammeln.

Die die Mitt-Esser äusserlich haben, die haben  
gemeiniglich keine Haare; Sie nehmen darbey  
und werden dürrer, weil die Würmer die Lym-  
pham aufffressen.

Was die Cur der innerlichen anlanget, so ver-  
fähret man, wie unter dem Titul de Vermibus ist  
gezeigt worden: Aeusserlich kan man auch die  
allen der Thiere, mit Aloe und Myrrhen, und  
m. cynæ zu einen Sälbgen machen, und auff  
den Nabel legen.

CAR.

## C A R D I A G M U S.

## Das Herz-Gespan.

**E**s wird in diesem Zufall der Magen und das intestinum colon aufgeblöhet, von Winden, welche sich drinne befinden, daß man nicht unter die kurzen Ribben kommen kan; und sind gemeiniglich darbey verstopfft.

Die Ursache ist eine schleimichte zehe Materie in den Gedärmen, sonderlich bey phlegmatischen Kindern, sie haben Hitze darbey, schlaffen zwar, aber ehe mans vermuthet, schreyen sie einmuthig auff, und frechzen darbey.

Wenn die Blehung mehr in Magen ist, so ist die Herz-Grube mehr geschwollen, haben auch mehr Hitze und Durst, sind unruhig, und würgen sich auch wohl.

In der Cur muß man vor allen Dingen den Leib öffnen mit einer Bisem-Kugel, oder folgender Elystire:

Rec. Seri lact. unc. ij.

Olei aneth. drach. j.

Castor. optim. setup. sem.

Olei lumb. terrestr. gr. xv.

Syr. de tichor. c. Rhabarb. drach. j.

M. F. Clyster.

Außerlich streiche man die Kinder von der linken Seite zur rechten, mit Gänse-Fett, ungesalzener Butter, oleo lil. alb. so wird sich hernach das Herz-Gespan bald legen.

Wenn aber der Magen aufgeblöhet ist, muß man

zu innerlich auch was brauchen, nemlich von  
 E. Alexipharm. D. Stahl. früh und Abends  
 biß 6 Tropffen und darzwischen folgendes  
 Pulver:

Rec. Conch. præpar.

Antimon, diaph.

Nitri depurat. aa. scrup. j.

Cinnabar. Antimon, gr. v.

M. D. S. gr. v. auff 1 mahl täglich 2  
 mahl.

Doch muß man noch auff den Leib darbey se-  
 n, und so er verstopfft mit obigen Clystier oder  
 sem = Kugel eröffnen: Aeußerlich kan man  
 von der Pinguedine cati sylvestr. auff-  
 mieren.

## Das Wehe = Thun.

**E**s ist eine Ausschwenkung der untersten  
 Wirbel in Rückgrad, z. E. des eilffstens  
 ohngefehr, um die Gegend des obersten  
 Magen-Mundes.

Es wird wieder zurecht gebracht, wenn man  
 ziehet. Innerlich können auch discutientia,  
 orbentia, diuretica gebraucht werden; als früh  
 Abends die E. Alexiph. und Vormittags  
 4 Uhr das antispasmodische Pulver.

Wenn der Leib dabey verstopfft ist, kan man  
 abarbar ins Trinken werffen, und sie davon  
 essen lassen, oder ein Clystier appliciren. Unter  
 ern dienet auch unter das Pulver zu nehmen,  
 acollam, ocul. Cancr. in aceto solut. z. E.

Rec



Rec. Conch. præpar.

Ocul. cancr. in aceto solut. aa. drach. j.

Tartari vitriolat.

Sarcocoll. aa. drach. sem.

Antim. diaph.

sangv. dracon. aa. scrup. j.

nitr. depuratiss. scrup. ij.

cinnabar. Antimonii. gr. vj.

M.D.S. Bermittags um 10 Uhr um

Nachmittags um 4 Uhr, scrup. j. au

1 mahl.

Neusserlich dienet der Spiritus vini camphoratus mit Tüchern auffzulegen.

E N D E.



Regist

# Register

über die Sachen, so in diesem Buch  
enthalten.

## A.

erlassen, unterlassenes	Pag. 327
ectus cutanei infantum	495
ri obstructio	468
astomasis venarum, wird wiederlegt	42. seqq.
gina	268
i procidentia	466
sprung	498
anthæ	504
petit verliethet sich bey Fiebern nicht ohne Ur-	
sach	164
hritis	339
ophia	357
ffahren im Schlaf	505
ffstossen des Magens	428

## B.

weger des Leibes, unterschiedene Meinungen	
von denselben	4
hungen	424
at-Brechen	307
Harnen	311
Blut	

# Register.

Blut-Fluß nach der Geburt	311
• aus den Wunden	322
• Flüße, welchen Personen dieselben am leichtesten begegnen	100
• ein Ansaß darzu ist die Stockung des Geblüts in der Milz und Nieren	100
• richten sich nach den Alter	100
• die Gewohnheit thut viel dieselben zu vermehren	100
• welche Temperamente darzu geneigt seyn	ibi
• zu was vor Kranckheiten dieselben schlagen	100

Blut-Stürzung	299
• aus den Utero bey Endigung der monatlichen Reinigung	311

Bräune	266
Brechen	411

## C.

Calculus renum	466
- Vesicae	477
Cardiagmus	500
Cardialgia	411
Causa antecedens, was sie sey	500
- efficiens was sie sey	ibi
• wird heute zu Tage sehr hinder gesetzt	500
- proxima seu continens, was sie sey	500
Cephalalgia	399
Cephalæa	399
Chiragra	399
Cholericus, wie er zu erkennen	7



# Register.

lus, durch was vor Wege er ins Geblüt kömt	56
daß derselbe von den venis meseraicis auffgefasst, und in die Leber geführt werde, ist wahrscheinlich	58
derselbe hat eine Reinigung von nöthen	61
durch welche Organa er præpariret und ins Geblüt verwandelt wird	63
ulus sangvinis wird durch einen doppelten Trieb verrichtet	42
der, derselbe bestehet aus Materien die zur Fäulniß geneigt seyn	I
der kan sich selber nicht bewegen	3
ca	430
gestio sangvinis, vid. Geblüt,	
gullivi motus	345
vetudo siehe Gewohnheit.	
ones	507
a lactea	D.
m. Sicht	434
rsucht	357
itio infantum	499
haa	438
tägig Fieber	278
pper	378
hsall	438
ateria	E. 443
ndung der Augen	395
der Drüsen hinter den Ohren	502
Fieber	253
der Leber	156
der Lungen	254
der Mandeln	404
	R E
	Ente

Entzündung des Magens	22
"    der Milz	22
"    der Pleuræ	22
"    des Zwergfels	22

**Epilepsia**

Erhaltung des Leibes, wird durch Bewegung  
verrichtet.

**Erysipelas**

Excretiones sind nöthig

§.

Facultates animæ, von denen Alten sind unterse  
dene derselben statuirt worden

Fætus, suche Kind.

eb ris ardens

- catharrhalis
- cholericæ
- lenta & hectica
- petechialis

**Fieber, was dasselbe sey**

- die gemeine opinion davon
- eines gewissen Autoris Meynung von  
selben
- unsere Meynung von denselben
- die Bewegungen in denselben verricht  
Seele
- warum die Bewegungen desselben zu  
wissen Zeiten nachlassen
- woher die Symptomata derselben kom  
men
- der Unterscheid unter der ordinairen un  
serer Meynung von denselben
- in denselben geschiehet nichts neues son  
dern was täglich im Leibe bey Gesunde  
schiehet

ber, Kälte desselben, warum sie geschieht	142
von den unterschiedenē Arten derselben	142
die Zufälle derselben müssen wohl von ein- ander unterschieden werden	143
welche Zufälle allen Fiebern begegnen	ib.
welche Zufälle auff die vornehmsten Sym- ptomata folgen	144
wie sie eingetheilet werden	ibid.
warum sie ihre gewisse Zeiten halten	175
von den Ursachen der Zufälle derselben	177
die Ursache der Hitze derselben	178
die Ursache der Kälte derselben	179
die Kälte derselben, worin sie besteht	179
die causa efficiens, der Kälte, was sie sey	180
die Kälte desselben, ob es eine nöthige Wü- rkung sey oder nicht	181
der Effect, so auff die Kälte derselben folget	185
was man in der Cur derselben überhaupt beobachten soll	188
die allgemeinen Ursachen derselben welche es seyn	151
die causæ remotiores derselben	152
die Ursachen derselben, was sie vor eine Würkung thun	154
kömt der Natur nicht sauer an	156
warum die meisten in der Hitze derselben sterben	157
dasselbe wird angestellet, wenn ein Schade geschehen kan, nicht aber, wenn er schon geschehen	162
auff was Art und Weise dasselbe geschie- het	162



# Register.

Fieber, im Anfange desselben wird die Natur	11
einer Angst überfallen	11
in denselben verliethret sich der Appp	11
nicht ohne Ursach	11
die Ursachen, daraus ein ieglich Fieber	11
sonderheit entsteht	11
ansteckende derselben Zufälle	11
ausschlagende derselben Zufälle	11
dreytägiges	22
Ursache derselben	11
warum die Natur in denselben	11
Tag aussezet	11
warum es seine gewisse Zeit	11
warum es früh kommt	11
desselben Zufälle	11
Entzündungs-	22
derselben Ursache	11
warum in denselben nicht so	11
Kälte verspühret wird, als in	11
ten	11
warum sie keine gewisse Zeiten	11
ten	11
Fleck-Fieber	11
Fluß-Fieber	11
die Ursache derselben befindet sich	11
der Lympha	11
warum sie gegen Abend komen	11
Gallen-Fieber	11
warum sie früh morgens kom	11
hitzige, was die Seele in denselben	11
nimmt	11

# Register.

er hitzige, derselben Ursache	171
• was die Ursache des Frösteln in den selben sey	184
• warum sie nach Mitternacht kom- men	176
• Zufälle desselben	145
Kalte, warum die Natur 1 oder 2 Tage in denselben aussehet	174
• warum sie ihre gewisse Zeiten hat- ten	175
• Zufälle derselben	149
Peustilentialisch, derselben Ursache ist eine flüchtige und active Materie	169
viertägiges	275
• desselben Ursache	173
lentia	424
• albus	378
• hosen	383
ulus umbilicalis, suche Nabel-Schnur.	
G.	
•, Verletzungen derselben	210
n-Fieber	265
•, dasselbe verwandelt den Chylum in sei- nes gleichen	71
Qualität und Beschaffenheit desselben, wie sie kan verletzet werden	107
Stockung desselben; in der Milk und Nie- ren, ist ein Ansatz zum Blut-Fluß	105
Die Stockung desselben variiren nach den Temperamenten	105
wird vor gänglicher Stockung verwahret von den Principio agente	108
Rf 3	Ge-

# Register.

- Gebürt Translationes desselben geschehen durch  
den motum tonicum, und sind zweyerley  
Art  
• wie es kan verletzet werden 140) ICC  
• Ueberfluß desselben, was er thut ibi  
• was ein Medicus dabey zu beytra-  
gen hat ICC  
• die Schäden desselben können in  
Elassen getheilet werden ibi  
• wenn es dück, fällt leicht in Stockung  
• Umlauff desselben, warum er geschieht II  
• desselben ist sufficient die schädlich-  
Materien abzuführen II  
• vollkommene Zusammensammlungen in  
selben, wo sie sich zeigen I  
• unvollkommene Zusammensammlung  
und Molimina, wodurch sie sich auf-  
II

Geburth, ob das Kind darzu was beytrage  
nicht

• schwere

Gelbe-Sucht

Gemüths-Bewegungen werden vor einen tan-  
tum Spirituum gehalten, quod ref-  
tur

Generatio, was darzu erfordert werde

Gewächs in der Mutter siehe Mola.

Gewohnheiten der Natur sind zweyerley

Sicht

Glandularum meseraicarum obstructio

Gonorrhæa

Güldene Ader



Z.

noptysis	290
norrhagia narium	286
vulnerum	323
norrhoides	293
utchen, die das Kind umgeben, wie sie genes-	
net werden	86
nicrania	396
atitis	256
atis scyrrhositas	455
z, dasselbe verwandelt den Chylum nicht ins	
Geblüch	66
z-Gespan	508
scherkeit	406
garicus morbus	267
sten	408
us	449
a passio	434
continentia urinæ	464
ntum morbi	492
- affectus cutanei	495
- deditio	499
- infarctus in pectore	503
mmatio, siehe Entzündung.	
thümer der Seele, worinne sie sich zeigen	233
"                  woher sie kommen	236
"                  was bey denselben zu mer-	
cken	239
uria	462
D, was die Materie sey, daraus es im Mutter-	
leibe gebildet wird	82
die Mutter giebt denselben den Leib, der	
Vater die Seele	ibid.
Kl 4	
K nd,	

Kind dasselbe wird von der Seele gebildet	
• dasselbe liegt in zwey Häutchen eingeschlossen	ibb
• in den Magen und Gedärmen desselben	ibb
• den sich Unreinigkeiten	ibb
• woher die Unreinigkeiten desselben entgehen	
• Kranckheiten derselben	44
• Aus schlägen derselben an der Haut	44
• Zahnen derselben	44
• Rötheln auff der Brust	55
Kindbetterinnen Zufälle	44

## L.

Lähmungen	33
Laesio siche Verletzung.	
Leben des Menschen, worinne es bestehet	
• was die Alten davon gehalten	it
• Beschreibung desselben	
Leber, Entzündung derselben	22
• daß dieselbe den Chylum aufffasse, und die venas meseraicas, ist wahrscheinlich	
• dieselbe thut viel den Chylum zu präpariren, daß er eher kan ins Geblüt verwandelt werden	
• Verhärtung derselben	4
Leib des Menschen, bestehet aus Materien, die Fäulniß geneigt seyn	
• kan sich selber nicht bewegen	
• Vergleichung derselben mit einer Uhr, nicht Stuch	
• durch was vor Mittel er vor den Verben bewahret wird	

# Register.

o, die Erhaltung desselben wird durch Bewe-	
gungen verrichtet	90
so weit er lebet, ist er das subjectum morbo-	
rum	92
Verletzungen desselben sind dreyerl. Art	96
argus	474
piria	260
is obstructio	458
chia	318
es venerea	388
gen-Entzündung	254
npha, was derselben vor Verletzungen begeg-	
nen können	498
derselben Qualität, wodurch sie verletzt	
wird	199
derselben Verletzungen variiren nach den	
Temperamenten	200
die Verletzungen, so in der Bewegung	
derselben vorkommen	204
npha, die Ursachen derselben Verletzungen	205
<b>III.</b>	
gen-Weh	413
Entzündung	264
ndeln, Entzündung derselben	404
ia	476
ffern	250
chanismus wird widerleget	18
ancholicus, wie er zu erkennen	79
ancholia	478
ases. suche monatliche Reinigung	
tus cruentas	311
ch der Weiber, Verletzungen derselben	206
Kf 5	M 16,



# Regiſter.

Milch, dieſelbe verandelt den Chylum nicht in	
Geblüt	66
Entzündung deſſelben	266
Verſtopfung deſſelben	499
Miferere	453
Mit-Eſſer	560
Mixtion der Theile, wie ſie erhalten wird	44
Mola, ob eine ledige Weibs-Person eine mola	
körne von ſich geben	18
Monatliche Reinigung, allzuvieler Abgang der	
ſelben	31
Unordnung und Verſtop	
fung deſſelben	322
Morbi, ſiehe Krankheiten	
Morbilli	21
Motus tonicus, was er ſey	
beſördert die Secretiones und Exc	
tiones	
Beſchreibung deſſelben	I
iſt höchſt nöthig	ib
dependiret von den Willen	I
Seele	I
Motus tonicus, wenn deſſelbe an der äußerlich	
Haut vermehret wird, was drauf folget	I
hat einen ſonderbahren Nutzen	I
Unordnungen deſſelben	2
was vor Zufälle auf deſſelben Un	
nungen folgen	2
in den Bewegungen deſſelben iſt	
Unteſchied zu machen	2

N.

Nabel-Schnur, woraus ſie beſtehet

Nahrung des Leibs, wodurch ſie verrichtet wird

# Register.

• derselben Beschreibung	50
• darzu werden unterschiedene Actus erfordert	50
• welche Speisen am commodesten zu derselben seyn	54
• derselben Modus kan nicht beschrieben werden	74
• Nahrungs-Safft, siehe Chylus.	
• Men-Bluten	266
• Wirkung, derselben Würckungen werden oft hinderan gesetzt	30
• derselben Würckungen sind unterschiedlich, nach Unterscheid der Umstände	89
• Gewohnheiten derselben sind zweyerley	97
• Bewegungen derselben wider die Stocckung sind nach den Temperamenten unterschiedlich	108
• durch was vor Würckungen sie die schädliche Materie absondert und ausführet	166
• hritis	178
• ritio, siehe Nahrung.	
O.	
• Ostructio glandularum meseraicarum	466
• Oentalgia	401
• Oematosi tumores	365
• Oten-Schmerzen	500
• Ophthalmia	397
• Oculum, was es vor Schaden anrichtet	136
• Oculi	500
• Oculi	351
• Ophrenitis	263
• Oculum inflammatio	502
• Oculi, siehe Geburth.	

# Register.

Pathologia, in derselben muß man auf die Wi-	
ckungen der Natur sehen	88
Pavores sub somno	500
Pest, wie sie zu cñriren	244
Phlegmaticus, wie er zu erkennen	1
Phrenitis	266
Podagra	333
Pocken	299
Profusio sanguinis	311
Puerperarum affectus	418
Raserey	417
Raucedo	410
Röcheln auf der Brust	570
Rose	333
Ructus	422
Ruhr	414

## S.

Saamen, Verletzungen desselben	200
Sanguinis Profusio	333
Sanguineus, wie er erkennet wird	
Sanguificatio, die organa, die darzu nöthig, w-	
den in drey Classen getheilet	
Sanguificationis organa die 1. Classe, die	
Aufnahm der materiæ alimentaris	
widmet seyn	
"    "    "    die 2. Classe, welche i	
Reinigung des Chyli gewidmet seyn	
"    "    "    die 3. Classe, durch m	
che der Chylus præpariret und ins Geb	
verwandelt wird	
"    "    Endzweck derselben	
Satyriasis	4
Scabies	3



# Register.

trificatio assuefacta	327
harbock	370
butus	ibid.
lassucht	474
leim, Verletzungen desselben	217
wie er in seiner Consistenz verletzet wird	ibid.
lucken	428
ropffen, unterlassenes	327
wämme im Munde	504
weiß, Verletzungen desselben in Motu	213 sq.
windsüchtig Fieber	279
rhositas hepatis	455
ele, unterschiedene Facultates derselben sind	
von den Alten statuiret worden	7
drey unterschiedene werden statuiret von	
Galeno	9
dieselbe ist der einzige Bewegter unsers Leibes	24
daß dieselbe den Leib erhalte und bewege,	
ist die älteste Meynung	29
die Wirkungen derselben werden sehr	
hindan gesetzt	30
daß dieselbe ein Agens und Ens sey, daß nicht	
irren könnte, wird widerleget	33
daß dieselbe müsse curiret werden, wenn sie	
irret, wird widerleget	34
daß sie eine genaue Wissenschaft haben	
musse von allen innerlichen Bewegun-	
gen, wie sie geschehen, wird widerleget	35
daß dieselbe alle Mittel zur Erhaltung ihres	
Zweckes genau wissen, und nicht anders	
als recht anwenden könne und müsse,	
wird widerleget	38
	Geele



# Registrier.

- Seele, durch was vor Mittel sie ihren Leib vor dem Ver-  
derben bewahre
- dieselbe bildet ihren Leib in Mutter Leibe
  - dieselbe kan in ihrer Intention und Endzweck ver-  
leget werden
  - in welchen Verrichtungen sie zu irren pfleget
  - verrichtet die Bewegungen des Fiebers
  - derselben Würckungen müssen nach Beschaffenheit  
der schädlichen Materie eingerichtet seyn
  - wie dieselbe in ihren ordinairren Verrichtungen  
schaffen ist, so führet sie sich auch in Fieber  
auf
  - durch was vor Würckungen dieselbe die schädlichen  
Materien absondert und ausführet
  - Irthümer derselben, worinne sie sich zeigen
  - dieselbe verfähret selten ganz und gar irrig, so  
eine gewisse intention
  - Irthümer derselben, woher sie kommen  
was dabey zu mercken
- Secretiones sind nöthig
- zu ieder Art derselben sind absondere  
na
  - werden durch den motum tonicum be-  
deret
- Serum, was demselben vor Verletzungen begegnet  
nen 198.
- Semen masculinum, siehe Saamen.
- Singultus
- Spasmi werden nicht von der Schärffe erwecket
- geschehen meistens wegen der Feuchtigkeiten
  - Ursachen derselben
- Speichel, Verletzungen desselben
- Speisen, welche am commodesten sind zur Nahrung
- Spiritus animales werden widerleget
- Stein der Nieren
- der Blasen
- Sterilitas
- Stockung des Geblüts, vid. Geblüt.
- Stuhl Zwang
- Stranguria



litas	501
L.	
Abtheilung	501
temperamentum, dieselben sind zu wissen nöthig	75
• Beschreibung desselben	76
• Cholericum, woher es entstehet	76
• „ „ wie es beschaffen	78
• Melancholicum, woher es entstehet	76
• „ „ wie es beschaffen	79
• Phlegmaticum, woher es entstehet	77
• „ „ wie es beschaffen	80
• Sanguinum, woher es entstehet	76
• „ „ wie es beschaffen	77
asmus	448
tigo	483
ile, der festen Theile Verlegungen	225. seqq.
icus motus vid. motus toxicus.	
illarum inflammatio	404
is	408
solis	250
lactea sind nicht hauptsächlich wegen der Aufnahm	
des Chyli da	57
erfluß des Geblüts, was er thut	101
• was ein Medicus dabey zu beob-	
achten	103
• die Schaden desselben können in 4.	
Classen getheilet werden	103
lectio alluefacta	327
legungen des Leibes, wie sie eingetheilet und gene-	
net werden	92
• sind dreyerley Art	96
• des Geblüts	101. f. qq.
• der Lymphæ	198. seqq.
• des Seri	ibid.
• der festen Theile	225. seqq.
nes	436
mischung der flüssigen Theile, wie sie erhalten wird	40
topffung der Groß-Drüsen	460
• des Leibes	



# Register.

11 hr, mit derselben kan der Leib nicht verglichen wer	21. see
Umlauff des Geblüts wird durch einen doppelten Tri	42. see
verrichtet	
warum er geschiehet	11
ist sufficient, die schädlic	1
Materien abzuführen	4
Unfruchtbarkeit	2
Ungarische Kranckheit	4
Vomitus	3
cruentus	4
Vorfall des Mast Darms	211. see
Urin, Verletzungen desselben	
Schneiden desselben	
stetiger Abgang desselben	
Verhaltung desselben	
Vulnerum Hæmorrhagia	
Uvulæ prolongatio	23.
Wasser Sucht und andere wässerichte Geschwülste	
Wehe Thun	
Weisser Fluß	
Wirkungen der Natur, suche Natur.	
Würmer	3.
Zahn-Schmerzen	
Zähnen der Kinder	
Zöpfgen, Schiessen desselben	

## E R R A T A.

Pag. 7. lin. 28. vor naturali ließ rationali. p. 8. l. 13.  
 Etaltico ließ peristaltico. p. 11. l. 1. homico ließ ton  
 p. 18. l. 8 Microsorpium ließ Microscopium. p 322.  
 Symptomata ließ Symptomata. p. 62. l. 2. Nerven  
 Nieren. ibid. l. 10. gesammelt ließ gesaubert. p. 6  
 pen. ultim. Spamescenz Spumescenz. p. 70. l. ultim.  
 rias Arterias. p. 84. l. 11. Zodicio Zodiaco. ibid. l. 122.  
 futore. p. 86. l. 11. vasa vase. p. 96. l. 1. prostratio  
 prostrationem. p. 101. l. 15. purgescenz Turgescern  
 102. l. 20. artheis arthritis. ibid. l. 24. sonus tonus. 19  
 l. 23. Bygby Dygby. p. 365. l. 19. ædematifi œdematob